

游戏玩家攒机
该买什么显示器?

节能性能两不误
轻松晋级“开核”达人

国产神器
魅族M9智能手机



www.cfan.com.cn

2011年第2期 | 1月15日出版

电脑爱好者

一本大家都爱看的电脑杂志



Sandy Bridge

开启智能新视界

微博

越玩越开心

人人玩微博的时代。您想成为粉丝上万的微博达人吗? 您想知道微博中还有哪些新玩法吗? 您想知道其他人都是如何在用微博的吗?

电子书

别让阅读成为一种折磨



预防保护兼顾
打造安全下载环境



手机遥控
我的账户你别动

2011/02

ISSN 1005-0043 02



邮发代号: 32-512 定价: 6元



GIGABYTE
技嘉金牌主板

灵感 奇迹 无所不能

技嘉金牌主板 **P67 H67** 灵动创世

携手第二代智能英特尔®酷睿™i5处理器
融合核芯显卡 尽享流畅视界



- ★ 独创高效能变频式双引擎
- ★ 采用劲冷 高效率 驱动式晶体管
- ★ 完美支持3TB以上硬盘存取 开机



P67A-UD7

- 创新24相供电设计 澎湃动力 更多支持
- 独家变频式双引擎 智能六相位切换
- 四颗CrossFireX与三颗SLI 畅玩多路显卡平台



P67A-UD5

- 独家变频式双引擎 智能六相位切换
- 驱动式晶体管 实时动态整合供电模块
- 三颗CrossFireX与两颗SLI 多路显卡平台



P67A-UD4

- 独家变频式双引擎 智能六相位切换
- 驱动式晶体管 实时动态整合供电模块
- 双颗CrossFireX与SLI 游戏玩家的超值选择



P67A-UD3P

- 独家变频式双引擎 智能六相位切换
- 驱动式晶体管 实时动态整合供电模块
- 全新流光黑PCB设计 商务更出色



www.gigabyte.cn club.gigabyte.cn 技嘉知音 800 820 0926

正品保证 支持正品行货 请进行行货验证 <http://club.gigabyte.cn/reg>

新年送大礼



邮购

2011年《电脑爱好者》杂志

(价值144元)

即可得到

《2011年电脑爱好者增刊》两本

(价值50元)

合计只收144元

活动咨询：周一至周五，9:30~11:00、13:30~17:00

手机短信：13801223315（只接收短信）

电话：010-68258784

注意事项：

1. 活动截止时间：2011年3月31日（邮局汇款以邮戳为准，网上订购以下订单时间为准）。
2. 在汇款单附言栏注明2011《爱好者》杂志，同时留下联系电话。
3. 通过邮局汇款者自汇款之日起计算，10个工作日拨打010-68258784/68258467查询汇款，请核对汇款人地址、姓名、邮编是否准确，如有错误，请及时通过上述联系方式与我们联系进行更改。
4. 本次活动设有礼品发送，款中途不能退订，赠刊赠送时间：2011年6月、11月。
5. 邮费：
① 平寄：正常情况杂志为平寄，邮费由杂志社承担。
② 附挂号：若您所在地区平邮收取不好，建议选择2期后挂号，邮费由杂志社承担，汇款时在附言注明2期挂号。
③ 每期挂号：若您不确定自己是否可以收到平寄，也可选择每期挂号，全年只需支付一半挂号费，总计348元，我们即可为您挂号邮寄，汇款时一并汇上，并在附言注明每期挂号。
6. 本次活动仅限于汇款到杂志社，杂志社网上商城、到杂志社上门订购的读者、邮局订购等其他渠道不参加此次活动。

※ 本次活动解释权归北京《电脑爱好者》杂志社所有

邮局汇款地址：北京市123信箱，收款人：电脑爱好者杂志社
邮编：100036

在线订购网址：<http://book.cfang.com>

杂志社现场订购地址：北京市海淀区万寿路翠明庄16号3号楼4层A
爱好者杂志定价：144元/年（6元/半月）

目录 CONTENTS

《电脑爱好者》2011年02期 | 总第369期

更多信息请访问www.cfan.com.cn，以及我们的微博：t.sina.com.cn/cfan

微博

越玩越开心

人人玩微博的时代，您想成为粉丝上万的微博达人吗？您想知道微博中还有哪些新玩法吗？您想知道其他人是如何在用微博的吗？



又到一年Tick-Tock时

Sandy Bridge 开启智能新视界

在经历了里程碑式的45nm制造工艺、Nehalem架构，和相对低调的32nm制造工艺后，在2011年1月，新一代英特尔处理器架构（研发代号为Sandy Bridge）不出意料翩然而至……

电子书 别让阅读成 为一种折磨

电子书是不是应该回归阅读本质，让用户别再为电子书折腾了？



宣传片是这样炼成的 P67

在电视上、网络上、大街上等地方，相信大家一定看过精美的视频宣传片。到底是怎么拍成的？“视觉梦工厂”又要开始揭秘了！有兴趣的您也可以拍出完美作品。



PS达人教你轻松画国画（墨竹篇） P64

PS也能画国画？没错！本期我们来画一张完整的墨竹图，包括竹叶、竹枝、竹竿。还有书法落款、铃印印章和宣纸背景DIY呢！画成“竹”，下地有神，让PS变魔术吧！



手机遥控我的账户你别动 P22

如果他人破解了你的用户名和密码，那您电脑账户中的数据就会被别人一览无遗。本文提供的解决方案，能让您随时监控自己的账户情况，一旦有人进入您的电脑账户您会即时得到短信通知，并能通过手机远程修改账户密码开关机。



谁是游戏灵魂？手机图形芯片的秘密 P106

同样是Android手机，A型号CPU主频有700MHz，跑不动《地牢猎人》一类的高清3D游戏（800×480像素版本），B型号CPU主频只有550MHz，但玩起高清游戏却毫无压力。除了处理器频率和内存等级以外，真正制约手机游戏性能的“幕后黑手”还有什么呢？

新视界

6 电子书别让阅读成为一种折磨

8 新闻报

★ 10 京东发力虚拟商品网 价格策略便利消费者

★ 11 李宇飞宝网城无货营销 万余名消费者被锁

特别话题I

★ 14 微博 越玩越开心

电脑学堂

创业板

20 做个GTalk机器人,同步多个微博

CFAN帮帮

★ 22 手机遥控 我的账户你启动

安全最前线

24 妙用云存储“删恶”

25 预防保护病毒 打造安全下载环境

26 做血加密可以这样玩

27 杀软死角 手动修补

★ 28 阿里巴巴与“支付宝大厦”

28 问不倒——小红伞有问必答

29 当心手机“贼”中夹

傻博士信箱

软件

30 更新补丁后无法打开Outlook

30 启动程序提示丢失mfc80.dll

30 如何修改VirtualBox主目录

30 修复Virtuore虚拟机文件

30 局域网内风行无法使用

30 如何找回千千万万静听的歌曲界面

网络

31 校园网无法访问网页

31 QQ游戏为何无法保存设置

31 大邮件无法接收 阻碍收邮件进程

31 文件下载到99%时提示找不到

31 网速只能使用几分钟

31 Opera无法显示“下载速度”

系统

32 麦克风不可用

32 任务管理器无法直接关闭

32 鼠标滚动行数是自动变为1

32 无法安装系统

32 文件拷贝到E盘便无法打开

32 无法打开右键的“管理”选项

硬件

33 华硕Z53Q23p-SL播放视频卡顿

33 笔记本3G上网卡断网

33 PSP开机弹出引导光盘游戏选项

33 电池图标为何消失

33 显存为何增加了

33 语音聊天无法使用麦克风

回音壁

35 XP也要看量随心所欲

35 56窗口 自由定制

35 修复Word安全模式打开问题

绝对挑战

35 2010年“绝对挑战”积分榜排行榜

37 2010年未被发现的挑战题精选

系统完全体

★ 38 桌面更好看 Windows 7变苹果

39 关掉它 别让文件预览惹麻烦

39 重装系统之后打补丁不再烦

40 揪出拖慢系统启动的罪魁祸首

40 桌面一分钟换一个美女

★ 41 增强RAR+7z,切换程序看得更清

41 巧用妙法 让Windows 7识别老DVD

41 给文件夹取个更好记的别名

43 文件打不开? 系统里找联系

43 文件转移到硬盘之灾

44 更方便、更隐私、更安全

E达人

46 人人都可出唱片

48 小图片、大文章

49 图形也可做密码

★ 50 做个日历通融“Yo”提醒每一天

52 打造自己的明星歌手

53 图片变动画 让PS帮忙

54 低分辨率时代的电视模糊辨

55 另觅捷径! MP4也能“看”PDF

55 轻松搞定公文记录

电脑易用

新软物语

34 新软物语

目录

CONTENTS

《电脑爱好者》2011年02期 | 总第369期

- 56 主页,我玩个性定制
- 56 Word表格也玩数值运算
- 57 PPT打印那些事

★ 57 00窗口则美 我还有话说

- 58 小松子Office宝典之Excel图表新花样
- 59 拒绝被偷窥:下载后自动压缩加密
- 59 欣赏网络影视 拒绝广告骚扰

CFan研究院

- 60 汇报人脉,谁是贴心“小秘书”?

影像梦工厂

- 62 浪漫情人节,让你的TP获得甜蜜惊喜
- 64 PS达人教你轻松画圈图(图竹篇)
- 65 一图多调之四季变变变

★ 67 宣传片是这样炼成的

硬派演武堂

- ★ 68 节能性超不羁 轻松晋级“开挂”达人
- 69 peed文延寿 固态硬盘优化秘诀
- 70 张冠也可李戴——单反相机转接环
- 71 只要你有两个PCI-E插槽,我就超让你支持SLI

网友支招

- 72 用好Windows 7故障诊断台自救疗伤
- 72 动画详解通道理图

娱乐先锋

PC游乐园

- 74 游漫地带

- 74 圈人SHOW
- 75 玩牌我当家
- 76 《传奇世界》海底龙宫BOSS击杀攻略
- 77 《英雄联众》之“疯女”攻略
- 78 《剑侠世界》铁浮城攻防战
- 79 酷炫明星诞生之法
- 80 美厨例“游”人
- 80 水煮江湖
- 81 刀疤免战术大讲演
- 81 游博心声
- 82 游戏拍档
- 83 爱玩活动专区

掌上游乐园

★ 84 《INFINITY BLADE》无界之剑

- 85 《KING OF ROBOTS》变形的小车格斗对战
- 85 《Cut the ROPE HOLIDAY GIFT》砍绳子节日礼物
- 86 手机游戏TOP推荐榜
- 87 索尼的“亲民”游戏机 诺基亚C7-00手机

特别话题II

★ 88 Sandy Bridge开启智能新视界

CFan聚焦

- 94 对性能毫不妥协惠普笔记本的创新之道
- 95 硬件新论著:笔记本是否有害电脑健康

评测&卖场

评测

- 96 宏碁55201M超短焦互动投影机

- 97 金士顿SSD固态硬盘系列V100固态硬盘128GB
- 98 三星BX2335液晶显示器
- 98 三星Speak-D310多媒体数码音响
- 99 技嘉H67M-U02主板
- 100 海尔陆鲨70笔记本电脑

★ 101 魅族M9智能手机

- 102 多彩DL-118CL多点触控鼠标
- 103 经海多媒体键盘 富勒K422
- 104 金河田 超静王ATX-S628至尊版
- 104 时尚轻便好选择 宾果B530

导购

★ 106 谁在掌控游戏灵魂? 手机图形芯片的秘密

- 107 招好腰包 精选COMODO主板
- 107 “原笔迹”很给力 FAE本T2入手体验
- 108 谁领极速狂飙《极品飞车:热力追踪3》?
- 109 游戏用显示器该如何选购
- 110 USB Hub选购要点指南
- 112 装机
- 113 报价
- 114 新闻新品

互动乐园

- 118 编辑点对点
- 118 编辑部之星
- 119 寻找CFan人

一本大家都能看懂的电脑杂志

电脑爱好者

www.cfan.com.cn

2011年02期 总第369期

主管单位 中国科学院
 主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
 中国计算机世界出版服务公司
 编辑出版 《电脑爱好者》杂志编辑部

顾问 郭传杰
 社长 胡程远
 执行社长/总编辑 杨富强
 执行总编 潘海军
 助理社长 陈建林
 出版部 聂静(主任)
 主编 齐书阳
 副主编 李强
 编辑 陈荣贵(主任) 安世伟 张文
 李楠 彭朝望 曹刚
 张磊 王健 周康
 评审室
 设计制作部 余文都(总编) 陈红侠 号鸣雷
 发行部代理 北京爱好者文化传媒有限公司
 杨波(副总编辑)
 惠洁(区域发行总编) 代晓明(发行经理)
 郝春霞(发行经理)

广告总代理 北京爱好者文化传媒有限公司
 郭建林(总经理) 万涛(副总经理)
 胡实(副总编) 关彬(副总编)
 李瑞(南方客户总编)

办公/通信地址 北京市海淀区中关村14号楼4层(邮编:100036)
 北京123信箱(北京《电脑爱好者》杂志社)
 E-mail wohn@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)

网站 周斌(副总编辑) 付卿(编辑) 周斌(编辑)
 广告客户部 010-68250606

读者服务热线(发行) 短信:13801293315 电话:010-68258784
 (周一至周五:9:30-11:30, 13:30-17:00)
 邮购自助查询:010-68259307 / 68259457

订阅 全国各地邮局/所
 国内发行 北京报刊发行网
 邮发代号 82-512

国外发行 中国国际贸易书报总公司
 发行代号 45765市

刊号 ISSN1005-0043(CN11-3248/TP)
 印刷 北京外文印刷厂
 广东九鼎阳光传媒股份有限公司印刷分公司
 广西民族印刷厂
 江苏新华印刷厂

广告许可证 京海工商广字第0055号
 零售定价 6.00元
 全年订阅优惠价 144.00元

本刊法律顾问:北京周海律师事务所(网站:www.z148.cn)
 电话:010-63141013 13366105341

本刊如有印刷质量问题(错页、漏页、错页等),请速与编辑部联系,我们会负责调换。
 E-mail: pub@cfan.com.cn

本刊部分图文版权所有,未经同意不得转载

广告广告中的数据全部来自厂商提供

电脑爱好者邮购

特卖场

电脑爱好者图书

2010下半年爱好者合订本,邮购价 **39.80元**,邮购代码 CF2010X

2010爱好者增刊下,邮购价: **25元**,邮购代码 SK0228

电脑故障疑难解答 6000例,邮购价: **25元**,邮购代码 SK0226

凭她离飞 OFFICE2010 升职记,邮购特价 **39元**,邮购代码 SK0227

2010上半年爱好者合订本,邮购价 **39.80元**,邮购代码 CF2010S

电脑超全技巧 12000招,邮购价 **25元**,邮购代码 SK0225

从电脑菜鸟到博士只要7天,邮购价 **22元**,邮购代码 SK0224

普及版5年经典合集光盘,邮购价 **18元**,邮购代码 CFA05

普及版精华合订本,邮购价 **29.80元**,邮购代码 CFA2010

2009电脑爱好者增刊下-七天练就电脑天才,邮购价 **25元**

2009电脑爱好者增刊下-硬件性能盛典,邮购价 **25元**

2009数码增刊下珍藏100个人生精彩瞬间,超值优惠价 **35元**

2009数码增刊下100个人生必去的地方,超值优惠价 **35元**

2009下半年《电脑爱好者》合订本,邮购价 **39.8元**

2009上半年《电脑爱好者》合订本,邮购价 **39.80元**

2008普及版合订本,邮购价 **29.80元**,邮购代码 CFA08

2008下半年《电脑爱好者》合订本,邮购价 **39.80元**

2008上半年《电脑爱好者》合订本,邮购特价 **30元**

美惠礼包区

2010合订本大礼包:

56元

(邮购代码:10HD)

爱好者(2010上半年+2010下半年)合订本

2009合订本大礼包:

56元

(邮购代码:09HD)

爱好者(2009上半年+2009下半年)合订本

2008合订本大礼包:

56元

(邮购代码:08HD)

爱好者(2008上半年+2008下半年)合订本

2007合订本大礼包:

56元

(邮购代码:07HD)

爱好者(2007上半年+2007下半年)合订本

普及版合订本大礼包:

62元

(邮购代码:CFA07/08/2010)

2008-2010普及版合订本

邮局汇款:

地址:北京市123信箱
 收款人:北京《电脑爱好者》杂志社 邮单:100036
 请在汇款单附言栏注明邮寄产品的名称。
 为了方便我们与您联系,请留下联系电话。

汇款方式:

汇款24小时语音自助查询电话:010-68259307/68259457

咨询:查询:周一到周五,9:00-11:30, 13:30-17:00

电话:010-68258784

手机短信:13801293315

在线订购网址:

http://book.cfan.com

重要声明

1. 读者向本社投稿后,三周内没有收到使用答复的(该答复可能是电话或电子邮件等方式),可自行处理。
2. 本社对读者所投稿件一概不予退稿。
3. 除作者事先声明外,否则本社对全部来稿有编辑权和修改权。
4. 刊物一般上旬寄稿,稿件以版面字数计算,每千字不高于100元,此稿需经本社刊出后出版及网络转载时应付的转载稿费,如有异议,请事先声明。
5. 本刊介绍的互联网网站(主页)在刊登前经编辑审查不会色情、反社会等违法内容,由于互联网具有传播广泛、变化快速、链接错综复杂等特点,无法保证这些网站(主页)今后不含有违法内容(链接),读者一经发觉请立即向当地公安机关举报。
6. 本刊所收文章作者授权本社使用,本刊所刊其撰写之作品,未经本社许可,不得转载、摘编。

头版 FEATURES

电子书
别让阅读成为一种折磨

随着Kindle、Sony等电子书在海外的热卖,国内一直不温不火的电子书也逐渐活跃起来。用电子书本是为了方便阅读、提升阅读体验的,但不人性化的操作、可怜的格式支持和匮乏的内容资源,使人们很快发现这样一个尴尬的现实:有时看电子书反而成了一种折磨。“我买电子书是为了好好看书,而不是为了折磨的”,一位书虫如是说。

“伪电子书”满天飞 让人没法好好读书

目前市面上的电子书产品不少,但缺乏统一的标准,精品可以说没有。严格来说,不少电子书只能说是“支持电子书功能的一台机器”,而不是“真正能使用的电子书”。在实用层面上,连最基本的合格层次的标准都达不到。拿电子书最关键的硬件部分电子纸显示器来说,不少电子书偷换概念,屏幕采用彩色液晶屏,不是真正意义的e-ink电子墨水屏。用户用它来看书非常容易疲劳,对视力的损伤很大。

“买电子书赠书库,回家再上网阅读,想看什么书都有,支持十几种格式呢。”在选购电子书时,很多读者都听导购说过这句话。但实际上每个品牌都“各自为政”,拥有自己独立的书库系统,只针对自己的产品提供内容支持,彼此之间不兼容。基本上买了谁家的产品,就只能看谁家的书库,书库的内容毕竟有限,而网上看似无所不包的内容,却没有针对性和指向性,也没有实体图书中的最新内容。如果书库和网络上没有自己所需的资源,那电子阅读器就只能成了个摆设。

小提示

电子书有两种定义,狭义指电子书的显示手持阅读设备,学名叫电子阅读器,而广义的电子书是指从书的制作、编辑、出版、发行到阅读这样一个完整产业链。

从软件上来说,电子书的众多格式让人晕头转向。除了为用户熟知的电子书格式TXT、DOC和PDF,还有EPUB、Chm、EXE、WDL等多达十数种常用的格式。虽然很多阅读器号称支持大部分格式,但所谓的支持需要借助格式软件进行转换,转换

正当国内的用户在为种类繁多的电子书品牌困扰,不知购买何种电子书以获得更多的格式支持和书库选择时,亚马逊于2010年12月7日宣布推出网页版 Kindle电子书服务,允许所有人通过浏览器阅读和购买Kindle电子书,无需再进行软件下载安装。用户可脱离Kindle阅读器使用其他设备阅读电子书。而就在前一天,谷歌在美国开设了电子书商店eBookStore,同样使用户可以随时随地使用多终端阅读。国外两大巨头统一电子书市场的举动带给国内厂商什么启示?电子书是不是应该回归阅读本质,让用户别再为电子书折腾了?

所花费的时间,转换出来的效果,让人实在不敢恭维。有些电子书,连图文排版都不支持,电子显示的文字都能丢失,更不要说标注和标注功能。

众商家跑马圈地忙 共同成长还是一起找死

电子书出现的诸多问题不过是目前电子阅读器市场的一个缩影。今天国内的电子书行业就像一片“乱马卧槽”的战场。除了汉王、翰林,

方正、欣博阅等传统电子书阅读器制造商外,很多实力欠缺的小公司也携大批山寨产品涌入市场。而华为、盛大网络、亿源、爱国者、台电、纽曼等IT厂商也在跑马圈地,令电子书领域风生水起,除此之外





外,如果加上纷纷进驻的图书行业的出版社、出版集团、中移动、中国联通等电信运营商、新科等家电企业,手机阅读市场可谓山头林立,品牌多达几十个,更不必说国外的品牌Kindle、Dook、SONY,以及苹果的iPod等。

表面上来看,如此多的品牌理应为用户提供丰富的产品、多样的选择。实则不然。大家虽斗得刀光剑影,实际上众厂商的差别不大。重点大都放在终端产品的竞争上。电子书是为用户服务的,但目前的产品并没有考虑太多用户的需求。很多厂商匆忙推出自己的产品。产品外观设计不精致,产品操作和功能上没有充分考虑用户的实际需求,也没有经过反复测试和推敲,加上很多厂商本身并不是该领域的行家,产品使用起来必然出现诸多的问题。这使得一部分用户不幸充当了这些粗浅产品的试验品。此外,用户买电子书并不只是买一个简单的阅读终端,还包括配套的支持和服务,在这方面用户可得到的帮助远远不足,很多用户抱怨电子阅读器内容比较缺乏。易凯咨询CEO李玮指出,“实际上在行业里面并不缺乏内容,我们有各种各样的内容,但这些丰富的内容缺少有效的管理和整合。”

现在国内的电子书市场刚刚开始起步,还未成气候起来,用户习惯的培养、电子书的普及、付费模式的建立等都需要过程。众厂商急于在这样一个萌芽的阶段跑马圈地,建立一个自己的地盘,却没有通力合作,与这个市场共同成长。却没有读者看的,大部分的用户只处于对电子书的

认知阶段,还未广泛接受,这种一哄而上、粗制滥造的做法扼杀了用户刚刚萌生的兴趣和热情。实际上,一些打算购买电子书的用户已经开始反感了。之前一直对电子书“长草”的小韩表示,“买电子书是为了提升阅读体验的,但瞧现在市场的乱劲儿,真不敢出手,还是先不买了吧。”

电子书必须立足于用户,切实满足用户的需求。如果读者不能使用电子阅读器愉快地读书,那么众厂商的行为无异于一起找死!

用户感受最重要 要折磨为享受

用户到底需要什么样的电子书?不妨听听一位电子阅读器老用户的总结——Kindle 3的外形设计,汉王的功能,bambook的软件设计,加上云中书城和汉王书城,当然还有便宜的价格,完美了!概括说来,就是美观实用的外形、便利的操作性、良好的格式支持、统一的丰富的内容平台。前三者如果厂商们多花心思是完全可以实现的,但真正的资源整合目前尚没有一家企业能为用户提供。电子书内容平台在产业链上向上要和出版社、出版机构、作者进行合作,向下要和终端硬件厂商合作。现实的情况是终端厂商自建内容平台,造成电子书版权混乱、格式标准不统一。内容提供商未与终端厂商合作生产电子阅读器终端产品,而是通过自主研发及生产获得终端渠道,造成终端厂商的不信任。

一个行业从业者的眼光往往决定着这个行业的发展速度和发展潜力。如果腾讯只把QQ作为一个单纯的即时聊天工具,不是定位于平台,那么就不会有今天庞大的企鹅帝国。不会有市值超过中国联通和中国移动的大企业。以往这样的场景并不少见,一种很有潜力的产品本可以成就一个巨大的产业,带动一大批产业链的上下游企业,但最终还是昙花一现。电子

书本是一个非常有个性的市场。盛大文学CEO侯小强认为,电子书市场能不能在未来走得更远,既取决于下游电子书厂商的默契,也取决于上游出版商有没有耐心。没有这个耐心的话,中国的电子书产业绝对不会起来。如果没有耐心,就会死掉!

电子书目前处于一个重要的转折点,究竟是为用户提升阅读体验还是继续在阅读上“折磨”用户,关键是要看大家接下来怎么做。

电子书的鼻祖——亚马逊的Kindle在这方面做出了良好的典范。Kindle电子书阅读器在美国获得了巨大成功,2010年的销量超过了800万。实际上,Kindle在技术层面不一定超过国产品牌,甚至某些方面还不如,但Kindle所提供的用户体验和服务是一流的。除了为用户提供更好的硬件使用体验外,亚马逊对电子书的内容资源和平台进行了统一有序的管理,把散乱的资源整合成了一个平台。为了便于用户使用,美国包括Google、Barnes & Noble在内的几大电子书公司,还在电子书格式和阅读器支持方面进行了多方面合作。只要用户一次性购买了一家公司的电子书,就可以用其他公司的专用浏览器浏览。亚马逊并不靠卖给用户硬件赚钱,而是靠提供的内容服务征服了用户,最终赢得了用户。

国内目前急需一个能像亚马逊一样统一内容资源平台的“老大”,一个能促进电子书良性发展的领导角色。可以看到,中移动、盛大、汉王等不少大企业都在积极整合图书资源。汉王科技董事长刘迎建表示,汉王电子书在前三年的发展中主要依靠硬件拉内容的运营模式,未来将由产品型转型为数字出版服务型公司,要建立数字平台专家形象。我们期待能出现中国的Kindle,使用户的电子阅读真正成为一种享受,一个真正易于使用的电子书。未来应该变得很好。CFan [X501]



新闻报 NEWS

2011年1月15日 | 总第55期

责任编辑: justdo

上网套餐卡名不副实遭投诉 联通归咎经销商

40多名辽宁联通锦州用户将联合署名,向工信部举报他们购买的套餐卡名不副实,涉嫌欺骗用户。联通用户刘海平于2010年10月在淘宝网上购买了一张由辽宁锦州联通公司开出的20元包120小时上网的3G手机卡。该卡为“新势力·中学生Q仔卡”,其中包括3G网漫游和20元包120小时的上网业务。据刘海平介绍,该卡使用一直没有问题,而且下载速度也保持在600~700KBps。11月28日,他发现,该卡无法正常使用3G网络,上网速度被限制在60KBps。联通方面表示,该卡为2G网络资费卡,并不享有3G网络的功能,一旦开通3G套餐,将与原有的“20元包120小

时”2G业务相冲突。刘海平为什么会声称自己享有3G网络呢?在他提供的入网协议中显示,该卡主要包括:来电显示2元,3G网漫游、GPRS20元包120小时,GPRS赠送30M等套餐业务。“入网协议中,联通的套餐明确写了3G网漫游业务,联通为什么不承认不享受3G网络?”刘海平对此表示疑问。为什么在11月28日之前,联通认证的2G卡却可以使用3G网络呢?针对上述疑问,锦州联通方面表示,据公司内部调查,该卡为经销商私自开通业务,然后在网站上虚假宣传,欺骗消费者,与联通公司无关。记者以消费者的名义咨询网上的卖家,这些号称联通代理商的卖家表



示,该卡为2G的套餐,但的确开通了3G的业务,也可以保证购买之前可以上3G的网络。但是,这些商家均表示,鉴于3G的业务能用多久,无法保证。

第1招:按照正常的业务逻辑,2G的业务是不能加载3G业务的,而联通的渠道为什么要在用户的2G卡里加上3G的业务,被联通联

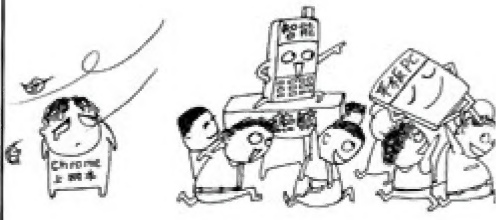
通在渠道管理的混乱外,不排除这里面涉及到了利益关系。目前联通把责任都推给了代理商,然而问题的关键是代理商入网的时候,是不是在联通的系统发现,发现之后,联通为何没有及时审核?即使该卡的违规套餐为代理商私自更改,联通也可以通过审核发现问题。因此,联通负有不可推卸的责任。

中美iPhone贸易真相: 中国对美逆差4810万美元

据美国两大研究机构统计发现,美国科技界标志产品iPhone去年在中美贸易中给美国带来19亿美元贸易逆差。而事实上,这个问题和高科技产业无关,而与出口与进口的统计有关。产品由一国设计,即由该国生产,并在该国组装,这是一个复杂的世界,传统的统计方法只能部分反映这一事实。虽然iPhone完全由美国公司设计和拥有,但是它的部件大部分由其他国家生产,并且在中国组装。因此,中美两国在统计数据时都会认为iPhone是由中国出口到美国的,尽管iPhone被视为美国产品,但美国消费者购买产品时的消费却被计为美国的贸易顺差。根据亚洲开发银行的估计,在

iPhone整个销售成本中,组装只占3.6%,即占179美元的6.50美元。若将中国向美国采购的部件计入,结果则刚好相反,美国变成顺差国。中国则在iPhone上对美逆差4810万美元。

第2招: 尽管贸易数据在计算时将苹果手机这样的在国外设计、在国内组装的产品全部价值都算在了中国头上,但中国劳动力成本在这些产品的价值中仅占到了少数比例。因此,这些产品并非造成美国入失业的罪魁祸首。尽管这些研究数据已支撑着美国数万个高福利岗位。



谷歌Chrome PC在中国唯有作为?

有分析人士日前指出,尽管谷歌Android在中国市场大行其道,但即将上市的Chrome OS将难有作为。2011年,基于Chrome OS的上网本将在中国市场推出。基于上网本在中国已经降温,以及平板电脑的竞争,Chrome PC在中国市场将难有作为。当前,分析人士一致认为,谷歌移动操作系统Android未来将主导中国市场。中兴、联想和电信运营商均推出了大量Android智能手机。IDC称,中国消费者更愿意购买PC,而不是上网本。今年,中国市场

微型笔记本出货量预计为270万部,而2012年将降至150万部。另外,平板电脑也将影响谷歌Chrome PC的普及。当前,平板电脑和智能手机是最热门的消费电子产品,而不是上网本。

第3招: Chrome PC可能难在中国市场复制Android的成功。由于中国3G数据服务价格较高,以及谷歌Google Docs等云计算产品无法访问,这都将影响Chrome PC在中国的普及。

半月谈 TALK

京东发力围剿当当网 价格厮杀难利消费者



近日,中国电子商务市场烽烟又起。这次的两个主角是中国两大电商——当当网和京东商城。先是京东商城上市之前发动图书价格战,针对京东商城的降价,当当网即作出反应,宣布进行涨价证明,宣布商品涨价清单,教材类、美妆、母婴用品等,并宣称“所有教辅畅销品价格仍比其他较同类网上商城至少低50~100元”,矛头直指京东。双方正在战火爆发。

网友们不仅看得津津有味,而且还真正得到了实惠,用以往更低价的价格买到了图书或者数码产品,这似乎成了一场“盛宴”。然而,不少业内人士却不约而同地在这表象下看到了一些隐忧——价格战本是营销噱头大于实际内容,不仅对出版业产生消极影响,长期有损整个电子商务体系,消费者在网购的欢愉之后,很可能面临的是由此而来的严重的“后遗症”。 ●唐斌/IT222

B2C圈地危及图书实体店

无疆子(天涯IT专栏写手)

在十四、十五世纪,英国的圈地运动,使得当时的资产阶级完成资本的原始积累。而如今,京东和当当的火拼无疑也是这种发展规律的必然结果。不论是上市的还是没上市的,反正大家都瞄到了百货,也就有这个实力发动“你砸4000万我砸8000万”的圈地游戏。南辕北辙,大家相视而笑,一心一意圈地,一心一意望实体店占优势。

“从零售到百货,这是B2C发展的必经之路。”半年前的某电子商务大会上,当时京东的研究员曾以不容置疑和不可一世的口气这样说过。但集体的智慧B2C发展的思想,导致京东必然在图书领域触碰到当当的既得利益。反之,当当在百货领域的发力也就是京东利润。双方的战争成为必然。

尽管图书价格战在短期来看起来对消费者是好事,但从长远来看,网店的低价销售会进一步给实体店造成压力,尤其是那些本来已经艰难维持的个性化小书店,这些近可来远是兴起的多样化的实体店书店,提供阅读者个性化阅读空间和

体验,越来越成为现代都市人休闲娱乐的一种不可缺少的设施。网店不断降价,自然会带来这些个性化书店的发展甚至停存,这就好比圈地运动最终的结果是农民的土地被剥夺,成为一无所有的雇佣劳动者一样,最后受害的还是消费者。

价格好听,服务难忍

陈晓强(温萨文化创始人)

京东商城复制其在数码产品上的成功模式于图书市场,这中间其实有很大不同。首先,图书的上下游链条复杂得多,往往需要多年的积累才能形成规模。其次,图书的价格、物流等都有其一定的特性。加上这些年受互联网在线阅读和电子书的冲击,图书的利润已见微薄,所以更是一个讲究供应链整合和规模化效应的市场。供应链、物流、平台的用户习惯、服务等,都是价格以外提升消费者购物体验的因素。而如果大家都是标价,卖自己手头上的成本,以价格和折扣在竞争中的一些关系来迅速“消灭”对手,那个市场还有谁愿意真心为用户提供优质贴心的服务,还有谁愿意生产和供货呢?

如今京东进军图书网购市场后已面临夹击。由于一直受以往家电领域思维的局限,物流中心有点较少,又主要靠自建配送队伍送货,很多城市送货慢的问题相当严重。再加上库存少,缺货问题频发以及接不上货的情况,造成了极坏的用户体验,已经失去一些民心。而当当网的图书可做到七线城市次日到货,京东商城图书,送达不到这点。

炒作大于实惠

张舞(网络评论员)

对于两家的价格战,即便当当和腾讯京东都有,事实上我觉得他们其实是在炒作,因为很明显,仅仅的价格战对于任何一家参与都没有好处,但电子商务网站的主要赢利点,不是图书价格的差价,而是图书产品线上书店的所带来的点击率。这些举动向消费者品类销售,所以价格战持续不了多久,消费者们很快会厌倦其实没价摊并不给力,商家一个叫嚣着砸8000万元,一个喊着砸4000万元,不知道都打哪儿的水进去了。

评论:京东之所以想进入图书市场,无非是想套利。无论怎样,3C类产品也属于大宗消费品,一个消费者,一年得用一两道光碟,而管理让盗版泛滥起来,盗版起到的效果,必须提高正版的价格,让他们经常来买。而图书,至少比较3C类产品,它是一个经常需要更新消费的,能够提高消费者重复购买的商品。

虽然出于消费者属性的考虑,但电子商务如果仅仅靠低价这样发起价格战,自己也就供食品管理,事实上,从历史角度来看已经是自取灭亡的结局——渠道的恶性竞争,价格战使电子商务原本朴素的模式变得复杂而扭曲,而不得不考虑品类扩张,不得不加重了供应链的成本冲突,如此恶性循环,大家都能明白,必然是撑不到最后,谁不赚钱如何为消费者提供优质的服务?能不能撑到最后都是浮云了!

CFan编辑组近期进行了系列讨论,关于京东在图书事件中的看法和见解,欢迎登陆www.cfans.com.cn/talk,参与更多讨论!

INSIDE 黑板报

李宁淘宝商城无货促销 百余名消费者被耍

2012年11月11日，淘宝商城全场5折大促销，淘宝商城李宁官方旗舰店也大方宣传，称所有有意反促销位，大批消费者蜂拥而至。他信任的李宁品牌，品质保证的淘宝商城节日促销，本是消费者网购的好时机。谁知这次网购却让更多名消费者开始了漫长的极其无奈的等待，并被迫开始了旷日持久的维权。

商城玩“空城计” 二次促销有玄机

2012年11月11日光棍节，用户小丰于淘宝商城李宁官方旗舰店（以下简称李宁旗舰店）购买了一件羽绒服，订单编号为5358163224855。付款后李宁的第一页不见踪影，一开眼小丰想可能是光棍节受刺激太大，再多等几天，一直等到11月25日，商家还是未能发货，期间小丰多次联系商家，淘宝旺旺，除了自动回复，就是让耐心等待。为了避免商家以无货来搪塞，小丰还一直关注该商品的销售情况，直到11月25日，商城上显示均为正常销售状态。而此期间，小丰也未收到任何关于此商品无货的通知。但11月25日晚，当小丰再次通过旺旺催促商家发货时，却被告知无货了，产品下架了，小丰感到很诧异，这并不是现在卖的商品，网上从11月11日到11月25日都卖了半个月了，一直有货，也没有任何人告知无货了。商家旺旺却说，有的时候就已经没货了！小丰问那这半个月卖的是什么？商家无法回答。之后小丰联系淘宝官方客服，经过大约30分钟的等待后，终于有人出来交流，在小丰详细地陈述了事情的来龙去脉后，对方的回答却是除了退款，再无其他途径。

小丰通过315网站进行了投诉，记者了解到，和小丰类似经历的买家还有很多，大家都是光棍节前一天在李宁旗舰店购买的5折商品，各等数天，无一收到货品！也就被说，商品在光棍节的促销之日就已经缺货了，却还继续促销，并且11月11日以后还未下架，仍在销售，更令人不

解的是，在双十一前，欠有大笔货款商家们的情况下，李宁旗舰店居然于11月23日又做了一次全场5折的促销。说是回馈“双11”活动中没有买到东西的买家！这次促销倒是发货了，但买家均表示货品质量有问题。

11月11日商家只好建立了QQ淘宝群，群消息，而李宁旗舰店却没有给出合理的解释和正式的道歉。李宁旗舰店的行为让人不解，为要套无货空单，第二次促销又为何有货？为了表明真相，记者多次联系李宁旗舰店，但对方未给出解释。一位资深买家告诉记者，在一些大型活动中，无货促销是很多网店商家的惯用做法，目的无非是制造人气、扩大知名度，趁机把那些库存较多的、没人买的货清出去，至于那些好卖的款用缺货的理由或是一直不发货的方式让用户退款，或是借机推荐用户买其他商品。

退款难，维权亦难 消费者损失谁来赔

淘宝商城要求商家必须为企业资质。



记者查询到，直接运营李宁旗舰店的是上海李宁电子商务有限公司，但该公司电话一直打不通，于是又联系李宁官方商城客服，客服说他们不管这个业务，售后问题还去找淘宝李宁旗舰店。而李宁旗舰店一直无法联系，用户只好请求淘宝网络联系，但淘宝也回复无法联系，众买家只好继续苦等等待。

但根据淘宝的相关规定，如果卖家无货，买家在付款后24小时内可以申请退款，如果卖家不配合的话可以投诉。正常来说，淘宝制定的无货退款无可厚非，但问题是用户买商品的时候正值11月11日淘宝商城全场5折的活动，可以理解的优惠非常广，可是过了11日，即使退了款也不能以原来下的款再买到同样的折扣商品了，已经完全错过了时机，单纯的退款对于消费者并不公平。此外，这期间大家的时间、精力、联系客服花费的长途电话费、错过的购物时机、购物过程中受到的冷落，谁来给补偿？这或许是淘宝规则上的一个弊端。



后来，经过与淘宝官方客服、专家热线多次长时间的交流后，得到的唯一解决办法就是自己去申请退款，还有就是去

黑板报 INSIDE

淘宝投诉,可在申请了退款和投诉后,众买家又陷入了漫长的等待中。只好在QQ群联合维权。随着QQ群的扩大,李宁旗舰店和淘宝店铺开始主动联系买家,期间,李宁客服多次要求买家的撤销投诉。给出的事件是限于日期内的延迟或是诸如“五折购买少量的指定商品”的优惠。奇怪的是,有买家的投诉根本没有得到任何解决,即“被”显示“处理完成”或“已撤销”。

后经记者再次联系,李宁旗舰店终于给出回复:由于1111活动太忙,网络销售与实际库存有所差异,买家开出的投诉时可能没货了,由于订单量大,没有及时通知给所有顾客,而活动结束后多天每天都要处理很多咨询,造成有些客户没有及时处理。

一直到2010年12月初,买家们才陆续收到了退款。到12月30日,维权1个多月后,李宁旗舰店作出承诺:11月11日和12月这两天下单并在规定时间内收货的,请跟店铺申请维权,商家赔付100元给每个订单,三个工作日到账。但没想到,这个赔偿是因人而异的。在众多买家中,只有少数人拿到了这100元赔款。

声明:以上事件并非网络中所有,只作为网络中的一部分,商家处理问题的态度是值得我们学习的。由于本店商品数量庞大,无法一一上机处理,商家处理问题的态度是值得我们学习的。由于本店商品数量庞大,无法一一上机处理,商家处理问题的态度是值得我们学习的。

李宁旗舰店解释:每个处理方案都是有受理时间的,100元的赔偿规则是在12月20日执行的,所以在之前处理完毕的投诉问题无法得到100元的赔付。但买家的投诉实际并不是自己主动撤销的,而是“被撤销”的。基于老的经验——5%的缺货赔付,也必然选择正确的退款渠道,即“缺货或者虚假发货”2个退款理由才可以得到理赔。这样,满足此退款条件的只有少数人。

事情至此,买家们告诉记者,已经不会再计较太多经济上的补偿了,只愿希望李宁旗舰店拿出一个诚恳的补偿,给大家一个合理的解释,真心实意对待消费者。

信淘宝还是信品牌 你选择哪个?

淘宝商城1111活动创造了9.36亿的巨额成交量,可以想象有些交易出现误差,库存更新不及时,客服人员太忙,无法及时回答顾客、通知顾客相关信息,但仍有几个问题至今得不到合理解释。

1 用户于11月11日早的活动时间买的衣服,显示有库存,到10日一直没货,后告知缺货,但12日收货全价给用户买的货物却未能收到,难道不是先买先得吗?

2 有的买家的投诉没有得到任何处理,却被显示“已撤销”。李宁解释是淘宝那边也会审核处理,但打电话咨询淘宝,淘宝无法解释,让重新上传凭证,重新投诉。上传后又被驳回,再打电话过去问,淘宝客服说不清楚为什么又撤回了,叫再上传,询问什么时候能处理,也说不清楚。只说等年底再来看。

3 虽然很多买家进行了投诉,但有些买家的投诉是“被撤销”的。在商家服务

规范后,代表的是李宁这个品牌。作为中国运动第一品牌,李宁受到很多年轻人的喜爱。如果这些纠纷得不到妥善处理,不仅影响李宁品牌在网络消费者心中的美誉度,也会影响商家的品牌信誉和形象。如果在这种大型促销活动的之前做好充分的准备,增强处理能力,比如增加交易中的透明度,信息更新的速度,客服的反应速度,售后服务能力,可以有效减少很多不必要的纠纷。

数据解读 淘宝活动数据

成交额	9.36亿元
参与商家	2200多家
参与商品	2200多家
参与用户	2200多家

作为商家们的战略中心,淘宝商城自2008年上线时便提出,商家必须为消费者提供100%正品保障,提供正规发票,提供7天无理由退换货承诺等优质服务。也因此,淘宝商城成了商家网上品质和信誉的保证,吸引了大批名牌企业的进驻。众商家正是信任李宁这个民族大品牌,相信商城的信誉才放心到这里购物的。但李宁店只是1111活动中出现众多问题的商户之一,作为李宁官方网店旗舰店的运营者,淘宝商城负有直接的管理责任。旗舰店本是一个最好的平台,名牌商品有保证,消费者可以放心购物,但旗舰店的售后服务必须跟上。淘宝是否可以在大力发展旗舰店的同时,加强对下游商户的运营和管理,为用户提供优质的售后服务?比如活动之前提前库存,活动中对商家行为监督,对商家的发货及时评价和相应奖励等,会减少很多商家违规行为。为消费者减少不必要的麻烦。

希望淘宝商城、李宁旗舰店等一切从消费者利益出发,营造诚信的网络购物环境,以实际行动为消费者服务,唯有这样,才有可能构造真正的和谐,才能健康长久地发展。

信息中显示投诉纠纷只有1起,与实际投诉和销量不符。李宁则说这是淘宝系统决定的,淘宝的解释是信息更新所致。

淘宝网 Taobao.com

淘宝网是阿里巴巴集团旗下的第三方交易平台,也是目前中国最大的网上零售市场。淘宝网成立于2003年5月,总部位于中国杭州。淘宝网目前拥有超过1亿的注册用户,每天的交易额超过100亿元人民币。

4 众多买家连续多天无法联系客服,得不到任何回应。但在申请了退款、投诉后,卖家却“有空”主动联系买家。

李宁旗舰店是中国第一家网络官方

[illegible]

微博

越玩越开心

■ 300《电脑爱好者》编辑部 ■ 微博达人速成 李延峰

人人玩微博的时代，您想成为粉丝上万的微博达人吗？您想知道微博中还有哪些新玩法吗？您想知道其他人都是如何在用微博的吗？

微博达人速成攻略

网上有个关于微博的段子，说如果你的粉丝超过一百，你就好像是本内刊；超过一千，你就是个布告栏；超过一万，你就好像是本杂志；超过十万，你就是一份都市报；超过一百万，你就是一份全国性报纸；超过一千万，你就是电视台；超过一亿，你就是CCTV了。咪西同学截止发稿前，已有粉丝64841人，可以说是本“畅销杂志”了。或许有一天，你看到她成为“CCTV”，也不要惊讶啊。今天，就让这位美女微博达人传授传授她的秘笈。

微博“小厮”初长成

玩微博的时间其实也不是很长，最初的原因是被朋友忽悠进去的。朋友说她能得到一个微博的勋章所以有“拉客”的任务。然后，我便从每天的自说自话和自娱自乐中开启了我的微博之旅。



玩了一段时间，就一发不可收拾，我学东西可能放在手机或强大的时效性和互动性。最初的时候，博客不仅是生产力，也是人脉关系的助推器。中学毕业时闺蜜的朋友都在聊“谁女垫

容致死”和“上海大搜夫火”事件，如果当时你不知道或者搞不上头，那就不愁你无话可说了，大家会觉得你压根就是个“摩登蠢女人”。

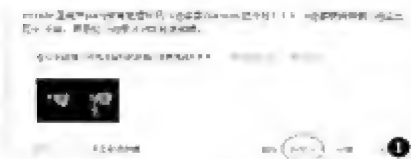
微博达人之“葵花宝典”

很多读者都在想自己怎样怎么那么少，其实秘诀，无非就是明星才有的特权，其实不然，普通人也能做到。下面就来教你几招。

A. 如果你没图，那就先借个图。

如果你是个新手，不知道怎么玩微博，也没什么人关注，那你就不需要多转发，什么帖子都发？什么人都会发？你发完又干嘛，那也有最容易被火眼的帖子“发好”，那非能发

家,你就立马来个转发。这样别人路过你的微博,发现都是最新最好玩的东东,不关注你也难!(见图1)。



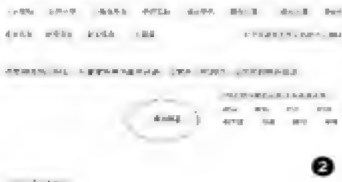
B. 想让朋友关注, 请先发礼物

为什么所有人都爱圣诞节,为什么圣诞老人公成为了每年最受欢迎的人?答案很简单,他送礼!——没人不爱小礼物。因为那是心意的表达,那是真挚的友谊。我的一个朋友曾经一个礼拜的时间内关注他的人超过一万,为神马(什么)呢?这全因为他办了个活动,邀请所有网友参加,只要关注+留言,承诺就送两张张艺谋的电影票。关注+留言多么的简单,动手手指头就都满足了。更何况还有电影票赠送,参加一下又何乐而不为呢。

C. 设置标签, 让别人找到你

你来自哪里?你毕业于哪里?你如今在何方工作?很多玩家在玩微博的时候,往往都把注意力放在文章和粉丝的关注上,他们经常忽略一种叫“标签”的工具。此“标签”其实作用非常大,因为它可以帮助你找到来自相同地域,有着相同语言的“亲人们”,有些时候甚至可以找到你失散多年的同学们,甚至幼儿园时的光光。

所以想让大家注意到你,先明确自己的身份比较重要。举例来说:毕业学校是清华大学,那么在“标签”里输入“清华大学”,可以精确到哪一年的哪一个班级。把个人信息完善好后,点“搜索”,输入你的大学你的年级,便可以找到同学们了。甚至可把你爱好相同、学校相同、身份相同,甚至还有过相同经历的人全都搜索出来,找到他们的微博,打个招呼后再互相关注,我想你的粉丝就会与日俱增了(见图2)。



D. 关注微博力, please @ me!

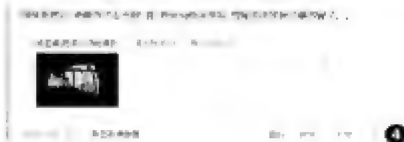
@这个功能,不得不说,很强大……它是一种可以把

任何不认识的俩人、仨人,甚至一堆人捆绑在一起,然后让大家认识一下的工具。使用起来非常简单,把你想传递的信息打出来后,加上@+人名即可。例如:我觉得《赵氏孤儿》这部电影没有想象中的好。陆凯歌的同志题材材的相对成功嘛, @xxbaby 你觉得呢? 这样在xxbaby同学登陆时,系统会提示有人@她,真棒信息后就互相认识了。如果你很想吸引别人的注意力,不妨可以发些好玩的事情然后多@一些朋友。久而久之,他们便关注你了(见图3)。



E. 微博记事不孤独, 可以评论又点赞

想让更多人注意到你关注你,转发后的评论其实很重要,你可以走搞笑路线,可以走辛辣路线,可以走各种你想走的路让别人说去吧。当然,转发评论的时候也可以用到@功能,同时给作者点个赞! Look up see see (见图4)。



F. 写什么火什么

如今每天信息的更新是非常大,无论网上的还是平面的,你发布什么都容易被大家“掩一匿”就过。怎样才能让你各位多在自己的地盘停留那么几秒钟呢? 切忌总结给大家的是:好玩的,搞笑的,搞怪的,愤青的,时尚的,当然,还有敏感词的。这几种应该是在境况上最受欢迎的前几类排名。下面举几个例子show一下你就知道了。

No.1, 自制的搞笑图片,见图5。



大家转发给自己有车的朋友吧,很温馨的建议,转发率自然高了。

No.3 任何不以下车为目的的降温都是耍流氓! 哈哈,这句话很经典吧。

互助分享非常快，微博其实很有爱

有些人觉得无聊的人或者无聊的人才会去微博，其实不是的，很多公益活动在网络上开展的如火如荼，明星们各个关注、转发；很多不为人知的“黑暗组织”在微博上被第一时间无情地揭露，在经过无数人转发后，最终正义得以伸张。

◆上海松州路的船楼大火，第一时间在微博上快速的传播，不仅唤起了大家对逝者的悲思，更对于事故原因的穷追不舍使得真相终于浮出水面，而不是陷于所谓的“八无无证电焊工”。

■西点评：微博力量，不是假的！

◆“我靠是李刚”在微博上被大家疯狂造句，使得这句话成为今年最流行用语，搞笑的同时更多是对现实的讽刺，对权钱主义横行的不满。

■西点评：你靠是李刚，小样你也别嚣张，因为我爸有微博。



6

◆恭喜小朋友得了一种怪病，去医院找医生治，并且在儿童保健科

不到床位，医生微博转发后，三小时微博转到了求助的家长和该医院（见图5）。

■西点评：转起来后，床位神马（什么）都是浮云。

◆文明星李彦（《蜗居》中海哥的扮演者），因为在Vlog与父母产生感情不和谐而发了条微博求助，一小时后被她的“粉丝”Vlog的一名网友看见，顺利帮她找回了父母。

■西点评：万能的微博啊，你果然万能啊……有了你，海里都不用再找索恩了呀。

据说小小的微博神奇吗？它那发挥的能量是你想像不到的，最有魔的一点，它可以把不认识的朋友通过联系在一起，我们可以不见面，可以不联络，但每天不可以不交流，有些人天天见面却都也无话可说，有些人从没见过面却心有灵犀——在我微博的粉丝里就有很多这样的朋友，她们的一句言语可以把握我的痛处符合，或者温暖许久，这也是我为什么会一直坚持“微博文化”的原因吧。

相信只要像我一样有爱心的微博达人，数以万计的“粉丝儿”团队终将会实现，别忘了，生活就像超级女声，坚持到最后的就是胜利呀！

微博，玩出新创意

时下正值各地寒潮，广大电脑爱好者们都在戴围脖的同时不忘上网织“围脖”。曾有人说微博是互联网时代的伟大创新，而我要说微博是互联网时代更伟大的创新，因为它摆脱了博客条条框框的束缚，随兴而起，顺手就是一条微博，不过要想在微博上玩出创意就不那么简单了。

小工具助你成就微博达人

众所周知，有句很经典的话就在脑海中闪过，打开浏览器，访问微博网站，输入用户名，密码登录，正聚精下时，脑袋一发呆，又忘了，你是否经历过这样回回有神的时刻？要记

图5 微博求助，三小时微博转到了求助的家长和该医院

图6 微博机器人发送提醒短信



图7 微博机器人发送提醒短信

- 1. 微博机器人发送提醒短信
- 2. 微博机器人发送提醒短信
- 3. 微博机器人发送提醒短信
- 4. 微博机器人发送提醒短信
- 5. 微博机器人发送提醒短信
- 6. 微博机器人发送提醒短信
- 7. 微博机器人发送提醒短信

7

微博能够随兴而发显得非常有必要。

基于随机而发的需要，各微博平台基本上都提供了类似的服务，以新浪微博为例，单击页面右上角的“工具”，在“聊天机器人”标签中，选择想要聊天的工具，输入对应的昵称，勾选相应的选项，然后单击“确定”按钮（见图7），然后根据提示添加相应的微博机器人为好友，通过验证之后，即可通过聊天工具随时发送微博了。

小提示：

除了微博机器人，通过新浪微博提供的工具，可以轻松地设置微博提醒短信，即新的留言时，或者新微博等短信将提醒短信上，该工具同时使用短信提醒功能，多提醒中的提醒功能即可。

如果你觉得机器人功能过于简单，还不能满足你的需求，例如播放、音乐、动画、甚至涂鸦等，你可以试试“SanTool”，见 <http://www.santool.com/en/forums/index.php> 页面中分别下载，安装（安装和SanTool程序，SanTool使用更加简单，单击屏幕右下角的“我要说”按钮可以离开微博写

晒。方便地发布招聘消息,其他一些功能的具体用法这里不再叙述。

第三方应用更精彩

虽然新浪微博官方提供的工具非常实用,但毕竟数量有限,且总觉得有点“单薄”。不过好在新浪微博本身是一个开放的平台,任何有能力的爱好者都可以搭建出自己想要的微博应用,也正是这些第三方应用使得微博玩起来更加精彩。

动TA一下,告诉TA我们不曾变过

是不是感觉长大了,朋友之间的话也越来越少了,联系越来越少了?还记得在开心网上没睡“动TA一下”吗?微博上你也是一样可以“动TA一下”,在微搜应用下<http://weibo.com/ta一下>页面的搜索框中输入应用名称“动TA一下”,单击“搜索”按钮即可找到,进入应用页面后单击“立即使用”按钮,在新打开的页面中,单击“使用微博帐号登录”即可应用成功,接下来我们要做的是选择一个动作动TA(她)一下吧!

当然了,除了朋友之间偶尔的情感沟通之外,“动TA一下”还有一些妙用哦。比如单位闹争奖金了,想让他调查又不好直说,可以直接在微博上来个“调查”的动作,如“快调查调查”,或者是一直暗恋某个女孩,又怕表白后被拒绝,可以在微博上来个试探,如“你啥时候结婚,对象不?”(见图11),委婉地表达了自己的心意,并且更有情趣。

小贴士:

以下介绍的各个第三方应用都可以通过新浪微博应用网页界面来进入,用以下内容将不再重复应用界面的进入方法。

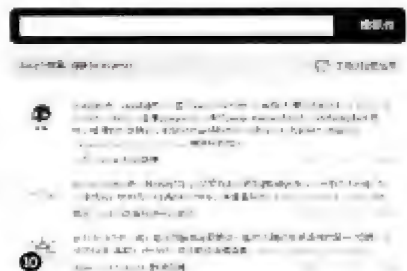
找工作,就找“微伯乐”

找工作,除了上招聘网站搜索职位信息,现在,你还有一个新渠道,那就是微博。因为快速、便捷,微博越来越受到公司招聘人员的青睐,有什么新的职位信息,他们都会第一时间发布在微博上。因此,求职者在微博上能够第一时间获得新的职位信息,抢得先机,除此以外,更重要的是,你还能通过微博真实地、全方位地展示自己,给招聘者留下第一印象。你甚至还可以通过微博与招聘者直接沟通。

在“微伯乐”应用页面,单击“使用新浪微博帐号登录”按钮,然后在新页面中单击“授权”按钮授权“微伯乐”应用对你的微博帐号的访问,绑定成功之后就可以看到很多招聘信息了。当然你也可以直接发布招聘信息或是求职信息

(见图12)。

当然对于我们来讲,可能更重要的是在上面找到适合自己的工作,在“微伯乐”主页面上的搜索框中输入直接输入职位信息,单击“搜索”按钮就可以快速找到自己想要的招聘信息。如果觉得搜索到的都不满意,还可以直接“订阅”搜索结果(见图13),这样再有这个岗位的招聘信息时,RSS订阅会自动更新。



晒晒微信,将你的秘密告诉他

想要关注的他发条私信?却发现没有“互粉”的情况下是不能发私信的。那就“晒晒”吧?大家都能看到,岂不是没有秘密可言了?且每发微博才140字,私信一下子也说不完呢。那就试试晒晒微信吧,通过晒晒微信可以编写一封小于1000字的微信,然后@微博上的任何朋友,只有他们才能看到该条微信的内容,是不是很棒呢?

授权“晒晒微信”访问新浪微博帐号以后,就可以通过@的方式来发送微信了(见图14)。



问题不决?让博友来帮忙

遇到什么难以决策的事情?不知道该如何做决定?正所谓“集思广益”,在自己难以以下决心时,不妨看看来自五湖四海的博友的看法,虽然最终的决定可能还是靠你自己来拿,但通过博友的一些观点或建议,总能让我们的换位思考,从不同的角度来思考问题,从而帮助我们做出正确

的决策。

而让微博友帮我们出谋划策的应用来自手机新浪微博官方开发的——微博投票。通过微博投票，你不仅能让博友们帮你出谋划策，也能帮别人出谋划策。

在微博投票页面，可以直接浏览别人发起的投票，进去参与投票，也能自己发起投票（见图12）。



图12

网盘，精彩内容齐分享

现在什么互联网应用的传播速度最快？毫无疑问，微博是首选。有样的好东西和别人分享上哪去？当然是微博了。如何分享？上传至网络空间，然后再上微博发布链接？说也太麻烦了，用网盘，分享会更加简单。

绑定网盘之后，可以很方便地向网盘上传文件，在网盘中，右击单击需要分享的文件，然后选择“分享到微博”（见图

13）即可发布一条分享分享的微博信息，非常方便。

如果在看到你的博友共享的资料，也可以很方便的下载收藏，除了下载外，还可以直接保存到自己的微盘中（见图14），可以随时随时查看、下载。



图14

有了微博的开放平台，现在第三方的微博应用超多，且有很多应用都非常不错，玩得开心，微博应用缺一不可的。上面的这些应用还不够？去微博“应用广场” <http://zh.weibo.com/92800> 去瞧瞧吧！

微博，大家都在怎么玩

微博的魅力就在于每个人都能从中找到自己的乐趣，有的人通过它发布信息，有的人用它联络好友，有的人把它当做记事本，有的人则把它作为获取信息的渠道。

陈锐

<http://t.sina.com.cn/gemchenrui> | 在校学生

在微博上，我主要看别人写什么，刚开微博就把各个行业自己知道的感兴趣的名人加到了关注，至今已经关注了500多人，包括自己感兴趣的媒体从业者、娱乐明星、商界人士，以及自己的同学、朋友，因为关注的人太多了，还特意把他们分成了好几个组。于是，微博变成了我的私人化媒体，我的不少信息都是通过微博获悉的，特别是一些突发事件，总是在微博上最早看到。比如上海的那场大火，我在微博上看到后马上给上海的朋发打电话，她就在附近却还不知道呢。

除了最早获取新闻，我还可以通过微博参与新闻进程。比如转发、评论某些微博内容，参与大家的讨论。看到自己的努力能够融入大家的意见中共同推动事情朝着好的方向发展，心算将高兴，所以微博其实变成了一个虚拟的公共空间，有可能会影响到社会的进程。另外，如果你的朋友圈子里很多人都在微博上，那就好玩了，我曾经试图寻找一个朋友，结果对方手机一直在关机状态，QQ、MSN都不在线，结果在微博上找到了。



xixibaby

http://t.sina.com.cn/xixibaby99 | 美女微博达人, 粉丝超过6万, 典型的微博控



写微博逐渐成为了我的一种习惯, 就像有的人每天必喝一杯茶一样, 而我的朋友或粉丝也养成了每天必读和转发我微博的习惯。人与人之间的关系真的很奇妙, 可以不必认识, 不必见面, 但是每天必须会跟他说话, 这就是微博的魅力所在吧。

我每天更新的微博内容很杂, 不一定, 有时候随心情, 有时候随环境, 有时候什么都不随, 随名其妙就来一句, 其实就想看看有没有人也像我这样莫名其妙, 事实证明, 还真有……无论你说什么, 都会有人来交流、来讨论, 还有给你出谋划策的, so funny! 其实微博的成功, 更关键的一点我微博记录更像自己的日记, 但一旦自己吐出来, 又没那么麻烦, 比如说: 我今天很烦, 那就可以直接只写一句: “我今天很烦”, OK了, 就这么直来。现代人活的很累, 他们被很多事情束缚, 不自由。微博恰好给了普通人一个自由的空間, 一个可以纵情个性的舞台。

阿朱

http://t.sina.com.cn/happyjiu | 深圳顺康CTO

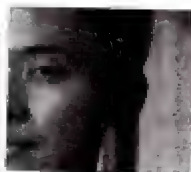


微博对我来说基本上就是个通讯工具, 和电话、邮件差不多, 通过微博, 我和朋友能够保持经常的联系。关注他们后, 就可以了解关于他们更多动态, 例如最近发生的事情, 某个问题的观点等等, 通过评论还可以互动起来。

微博让我和平时很难见面, 比较弱关联的朋友联系更加密切, 由于朋友分散在全国, 平时其实也没有什么重要事, 打电话、发邮件都不合适, 不知道该怎么说, 而他们大多 QQ/MSN 也不上, 因而联系较少, 而微博这类通讯工具更符合我们这个朋友圈的联系方式, 所以联系多了起来。另外, 在微博上, 还可以通过朋友认识更多新的朋友。

张路

http://t.sina.com.cn/lizhang | 推立方创始人兼CEO



我的微博主要和工作相关, 因为我做的是移动互联网这个领域, 所以在微博上主要关注这个圈子里的人。大家可以在微博上交流观点、信息, 这些消息比在网上乱找的消息更有价值, 因为都是和你兴趣相投的人推荐的。在微博上, 我主要写的是工作相关的内容, 产业的观点、描述某件事情的看法、公司的新闻等等, 不敢写些日常琐事, 因为一旦关注你的人多啦, 你微博写点东西都有压力, 不能给别人造成倦怠感, 因为人家毕竟是靠着你某个方面的信息需求来的, 而不是你的家长里短。

cang浪浪水

http://t.sina.com.cn/canglangshui | 普通的不能再普通的上班族



开微博至今, 只关注了8个人, 有0个粉丝, 有心得就写, 没心情就停, 对我来说, 写微博更像喃喃自语, 我不在意是否有粉丝, 因为我不需要让旁人知道我的所思所想, 我也不怎么会关注其他人(除了朋友), 因为我对微博的请求就是写下我突然看出来的一级心得或者感悟, 就像一个备忘录。在微博上, 我不去写些日常琐事, 例如“今天在商场逛了一天, 累死了”, 也不太会记录当下的心情。我微博记这些内容好像没什么意义, 过去就过去了, 我迟早会写下因为某件事情而引发的感悟, 这些心得感情转瞬即逝, 一定要当场记下, 同时, 这一个个小小的记录积累起来就是自己人生最宝贵的财富。 [C] [160]

价值100元的一年期《江民2011正版杀毒软件》

实惠套装：2010上、下半年合订本组合优惠价：**56**元，邮购代码：10HD

电脑爱好者2010年
下半年12期杂志

硬件、软件、网络

应用专题、解决方案、
工作指南、学习参考、
娱乐生活、购物导览、评测推荐

全版集成

全景教学

无所不有

《电脑爱好者》

IT科普领域的四库全书
学、用、购、娱乐一站式服务
深入浅出，图文并茂，轻松愉快

2010年合订本 (下半年)

2010年IT领域最新、最全、超专业、超有用学用合集
三张海量DVD囊括全系列软件视频教学、生活百科视频教学和超级工具包

三张海量DVD

可以珍藏的知识海洋

生活大百科视频教程

玩轉潮境-古蹟與環境的對話

圖書網絡教程合集

脾胃气功操练要领

汽车双翼片半塑钢材料

吉他的入门教程

室内设计视频教程

全新软件视频教程

Website: 7从入门到精通网络控制

Office 2010全套视频教程

人物要聞 影片處理怪法 太拿腔擺勢

会声会影11从入门到精通视频教程

中文版Flash CS4标准教程

Office 2007标准教程

电脑爱好者2010年
全年杂志合集电子书

火爆
热卖

超值价

39.8元

Figure 4. 1.5: 2010X

电脑学用百科全书

电脑学用百科全书

电脑爱好者

合订本

2002年1-6月

编辑出版：北京123电脑、网络、168856 装帧人：北京《电脑爱好者》社
社址：北京海淀区中关村大街22号1层101室 电话：(010)62595888 邮编：100044
印刷：北京123电脑、网络、168856 印刷厂 印刷 电话：(010)62595888 邮编：100044

合订本

520000 1 10 10

周思益，北京交通大学教授，1994年以前，为职人，北京《电话报》杂志社社长，1994年调任北京交通大学教授，现为北京交通大学教授，兼任北京交通大学教授。



手机遥控 我的账户你别动

西湖王成刚

我办公室的电脑是与同事共同使用的,都有自己的系统账号及密码。虽然个人的一些机密文件可以通过系统自带的EFS加密保护,但如果他人破解了我的用户登录密码,那所有的保护措施就形同虚设了。怎么才能随时监控自己的电脑账号,以便及时获悉并防止他人破解进入我的账号呢?

CFan解帮1:

账号被盗 短信通知

通过下面的方法,只要简单设置我的系统账号,你的手机就能收到短信提醒。

第1步:单位电脑一般都会开机后自动登录系统,在此基础上,运行腾讯TIM,输入QQ号及密码,并勾选“记住密码”,“自动登录”,设置TIM的登录方式为不随Windows的启动而自动运行。

第2步:进入C:\Users\Max\Doc是系统的系统账号)目录,在其下创建名为PutsRun的文件夹。接着,将下载回来的Xfired,解压缩到Users\Xfired\out文件夹,右击其中的test.bat,选择“编辑”,在记事本中打开该文件并如图面所示输入相应命令。

这一命令的作用是:用发件人的邮

箱(163)向收件人的QQ邮箱发送一封邮件。注意,发件人姓名、邮件主题、邮件正文等可随便输入,其他内容一定要根据邮箱的具体情况如实输入。命令行中各参之间都有一个空格,以上内容只有一行,没有换行。

第3步:在C:\Users\Max下右击,选择“新建”“文本文件”,自动打开记事本。输入以下内容:

```
ping -n 30 127.0.0.1 > nul & 同时命令
path=%ProgramFiles%\Tencent\
"n 2009\9\9m C:\Users\Xfired\out\
Xfired\test.bat
```

```
Start Time=
ping -n 30 127.0.0.1 > nul
cat test.bat
```

保存为扩展名为bat的批处理文件。

到out\run.bat。

其中,“path=——”将TIM的安装位置, test.bat文件的存放位置添加到当前路径中。“Start Time=”启动批处理程序。“Start test.bat”运行Start test.bat批处理。

第4步:让批处理程序只对我有效。本例中,我们手动设置了三个自动启动程序。为不影响同事的使用,只要将它设为首页自己账号的启动菜单中即可,具体位置在“C:\Users\Xfired\AppData\Local\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\Startup”,其中Max是我自己的系统账号。

以上设置完成后,只要登录我的系统账号,TIM就会自动登录并会自动向我的QQ邮箱发送邮件。

由于QQ邮箱具有收到邮件时免费通过短信通知的功能,所以我们既实现了别人一旦登录我的系统账号,我就能随时收到提醒短信的目的。

如果记得将手机手机,还可用手机以短信的方式直接回复邮件。对用手机看短信的用户来说就更加方便了。

CFan解帮2

被盗密码 远程修改

发错他人登录我的系统账号后,当然不能坐视不管,我们可以用手机来更改我的登录密码或注销登录。这一步中,曾解决的难点问题是用命令提示符修改用户密码时需要管理员权限,可以借用RemoteApp远程解决。

第1步:借用权限。在C:\Users\Max\out目录下创建名为ac.bat的批处理文件,该批处理文件中只包含了一条命令:

```
Net user\ac 123
```

该命令的作用是再建一个账号(即ac)的登录密码设置为123。

第2步:而在C:\Users\Xfired\out目录下再创建名为ac.bat的批处理文件,文件的内容如下:

```
%SystemRoot%\system32\cmd.exe /u:Administrator /s:acvedic
```

C:\Users\Xfired\out\run.bat

其中,“%system32\cmd.exe”是计算机名和超级用户账号,参数“/s:acvedic”表示将记住当前密码。

为达到远程的目的,必须运行一次xc bat。首次运行时,它会要求输入Administrator的登录密码。由于有“/s:acvedic”参数,密码会被记录下来,今后运行xc bat时就不必再输入密码了。又由于运行的身份是Administrator,UI窗口也不会弹出,实现了全自动无人参与运行——这是远程修改密码所必需的。

第2步:设置窗口。分别向QQ号1,QQ号2(与QQ号2为好友)发送TIM,在QQ号2下双击QQ号1,聊天请求窗口会向QQ号1下弹出来,暂时保持这一窗口备用。

第3步:设置触发条件。运行Robotask,单击“任务”“新建”,按提示创建一个名为“用手机注销电脑”的任务。接着,单击“触发事件”“添加

“Windows”,双击“Windows Watches”,从弹出的对话框中勾选“窗口标题”并单击浏览按钮。从列表中这样的一步弹出的聊天请求窗口。

第4步:设置操作。单击“操作”“添加”“General”,双击列表下的“Run Program/Open Document”,选择要运行的程序为前面新建过的xc bat。接着,再次单击“操作”“添加”“General”,双击展开列表下的“log off”选择“关闭所有程序并注销”。

设置起来,不难看出这几步设置的作用:今后,我在远方用手机上登录我的QQ号2(电脑上的Robotask就检测检测到聊天窗口弹出,触发条件),然后自动,依次执行两大任务,即修改密码和注销登录。当然,前提条件是电脑上已登录了QQ号1——这正是我在前面设置QQ号1自动登录的目的。

CFan解帮1

妙用云端做“副杀”

网络安全

随着互联网的高速发展,人们的生活越来越离不开网络,互联网的便利也让越来越多的人在网上学习、娱乐、进行网上购物等交易。与此同时,病毒的发展也呈现多样化,有时候一个杀毒软件并不能完全清除所有病毒,这也促使我们把副杀摆上了重要的位置。但是副杀不能影响我们的网上体验,因此对副杀的选择和安装尤为重要。本文的目的就是在不影响人们网络体验的前提下安装一款好的副杀。

杀毒软件是每位网民的必备,很多人想同时安装几款心仪的杀毒软件,一款做主杀,另一款做辅助。但是这样系统就不可避免地会增加开机启动项和服务项,而且有时还会出现相互竞争的场景,那么怎样来设计主杀和副杀和平衡处理呢?

今天就以360小红伞(图1)为例给大家介绍一下如何利用云端软件平台制作真正绿色的副杀。

1 上网下载好小红伞的安装程序,高低升级版,免病毒的key和云端绿色版。

安装程序:

<http://www.360.com/zh-cn/pages/index.php>

离线升级版:

<http://dl.mip.360.com/package/mustdownload/32/mustdownload.exe>

免病毒的key (有效期至2011-9-1):

<http://dl3.ovggo.com/down/360down/hbkeykey>

云端官网:

www.yundao.cn

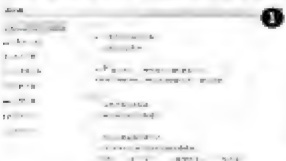
小贴士

云端软件平台让软件、杀毒软件更方便,同时还能随时更新病毒库或升级绿色版,让我们可以随心所欲地安装,真正随心所欲的软件,同时也不给系统带来任何负担。

2 准备好之后开始安装。

首先打开“设置”>“系统设置”>“系统设置”>“常规”,去掉云端开机启动,选上“安装到云端”,添加对系统有威胁(见图2)。

接下来选中小红伞安装包,单击右键选择“安装到云端”,接着弹出任务项



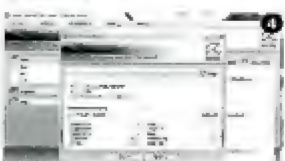
单击“确定”后开始安装,出现“选择安装类型”时选择“自定义”,单击下一步,然后去掉“AntiVir Guard”前的勾,接下来按照默认设置继续安装(见图3)。



安装好后,将病毒准备好的key复制到“C:\Program Files\Avira\AntiVir Desktop”目录下修改掉同名文件,接下来打开小红伞主界面,选择“更新”>“手动更新”,在打开选项中选择离线升级包,单击“打开”开始更新病毒库。更新完后关闭界面,单击右下角云端面板上的“完成”,按照默认设置完成安装(见图4)。



至此,我们自己的绿色版小红伞完成,以后当我们需要用小红伞进行扫描时,打开小红伞,他会自动加载驱动(一定要让其他安全软件允许小红伞加载驱动),完成扫描后可以手动单击升级,升级完成后就可以用最新病毒库进行扫描了(见图5)。



问题解答:

Q 一定要下载key吗?

A 不是,事先下载key只是以防万一。我们从互联网上下载的安装包中默认的key已过期,从而无法用离线升级包进行升级。如果网速很快,可以不用下载key,同时不用离线升级包,让小红伞选择升级服务进行升级,他会自动更换新的key。

Q 为什么要用离线升级包?

A 小红伞的升级服务器在国外,我们直接连接服务器进行升级时的速度很慢。

Q 通过云端安装杀毒软件还有什么好处?

A 云端有一个特殊的功能:激活与隐藏。简单讲,激活某款软件时,云端将为该软件提供虚拟环境,隐藏它时,云端将把该软件的虚拟环境隐藏,这将会有效提高电脑和虚拟环境的运行效率。(相当于将此款软件完全移出虚拟环境,效果就事半功倍。从来没有安装该软件,在系统中不留任何痕迹,不用时随时消失,需要的时候才出现在系统,没有每次用完就卸载,同时再安装的系统。)

小知识

通过云端安装的软件和绿色软件有什么区别?

绿色软件是通过人工分析软件安装过程,修改或删除功能而具有免安装、方便卸载、可移动使用等优点。但是,一款绿色软件在运行前或运行时仍然需要写入注册表等的文件,而云端为软件提供虚拟的运行环境,在保护软件完整性、无改动的前提下,绿色软件的所有优点,可使软件运行虚拟系统位置,而不是真实写入,让软件运行全属无污染,全属绿色化。

U40013

杀软死角 手动修补

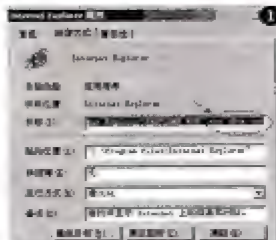
何海/刘明

在中了木马病毒后,我们往往习惯于求助于杀毒软件。然而杀毒软件也不是万能的,抛开它们对一些病毒无计可施不说,即使是它们把病毒成功杀了,也不见得能修复好被病毒伤害的系统。本文就介绍两个需要手动修复系统的案例,说不定对正在被困绕的你会有所帮助呢!

营救被劫持的浏览器

今天在安装了几个小游戏软件后,再打开我钟爱的遨游浏览器时,惊奇地发现出现的不再是默认的空白页面,而是某个网址为www.sdcn.com的一个网站。经立刻意识到的“马桶(Toshon)”被劫持了!

考虑到可能还有类似程序存在,于是尝试手动解决。在遨游的“工具”中,我打开了“Internet选项”,发现集成的主页确实被修改了。我重新选择了使用空白页,然后按顺序于安全软件了,结果在我先后使用了360安全卫士和超级兔子进行流行木马查杀和修复劫持后,依然问题依旧。于是被怀疑还有病毒作祟,但返回“Internet选项”和遨游的设置中心,它们的主页这次并未被篡改。我猜想可能是调用时被劫持的。我尝试在右键单击打开快速方式的属性,在“快捷方式”选项卡下查看“目标”中的路径。由于显示不全,乍一看去好像一切正常,但继续往下看就发现篡改了(见图1)。此时的前目标指向为“C:\Program Files\Internet Explorer\Iexplore.exe www.08cn.com”,后面多出来的网址正是问题网页。至此,症结终于找到了。我立即去除了后面的多余网址,再打开IE,问题解决。正在大快人心准备好好网上冲浪的时候,打开的网页竟然依然顽固地出问题网页。搞什么吧?我也吓了一跳,不过回

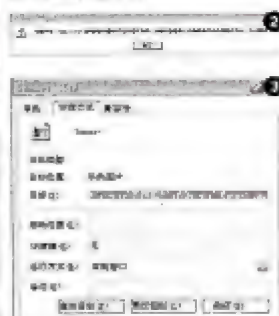


想你也遇到这种问题了。我建议你按一下,赶紧要杀杀,杀毒是不能手软。你需要把你的其它浏览器的所有快捷方式用同样的方法右键打开其属性,把“目标”栏中给篡改的网址去掉。这样,一场被动劫持的风波终于平息了。

修复打不开的图片

公司的局域网中最近出现了一种怪虫叫32病毒。存在于中病毒者的共享文件夹中。其它用户在访问共享资源时就会中招。我也不例外。一次在查看共享资料时,伴随着卡巴的一声惨叫,我也中招了。而当我讲解了删除病毒文件选项后,却发现自己电脑中文件夹中的图片在幻灯片模式下显示“没有预览”,双击打开时提示快捷方式故障(图2)。可我这是图片那咋办?难道是什么快捷方式?问诸少我,修复系统看罢,我打开了图片的属性查看其图

标的地址。图属性对话框中的“目标”栏。仔细查看,在一串长长的地址后果然看出了端倪(图3)。原来病毒在感染前还修改了我的图片的指向目标进行修改,修复方式就不多说了。把图中目标栏中的“file.exe”删掉,并把图片文件名放入目标地址的引号中,问题解决!



小编有话说

以上是中病毒后系统修复的两个简单例子,两者其实都是对快捷方式或是文件的引用目标进行了修改,导致用户的同意网站或是不能正常运行了病毒文件。归根结底,以上只是“小巫”,若遇到“大巫”,则谁不会这么简单了!因此提醒读者网友们不要迷信杀毒软件,重要文件多备份才是王道!

CJ (A034)

在主页面选择加密的路径,然后单击加载。此时,我们需要输入密码和密码文件所在位置。如果仅输入密码,会出现密码不正确的提示(见图5)。

只有选择正确的密码文件并输入正



确定后才可以加载加密。加载成功后会在“我的电脑”里出现加密盘符,我们就可以对里面的文件进行读取和修改了。

小编提示

在采用加密盘符记得在软件界面上的“全部加载”按钮附近进行加载,而你的加密文件始终由用户输入了。

小编有话说

TrueCrypt虽然提供了简单的软件加密功能,但其加密性能非常出众,实为一款不可多得的加密软件。除了可以对本地磁盘进行加密外,软件还可以为移动存储设备加密。相信有了它一定能够来保护大家的文件,绝对不会让大家的半点隐私。

CJ (A035)



阿里巴巴与“支付宝大盗”

来源: 网络

明明已经在网上下了订单,可最后不仅钱没收到,交易记录也不翼而飞。钱已经打到支付宝,可卖家一直坚称没有收到钱。查看交易页面,发现交易记录中根本找不到自己已经付款的那条信息。当你遇到这些怪事的时候你会想到什么?没错,你被偷了。可是偷你的并不是卖家也不是支付宝,而是新型的木马病毒——“支付宝大盗”。

据统计,“支付宝大盗”木马病毒自从爆发以来,已经生成200余个变种,并且开始通过不正规的软件下载站进行传播。同时,该病毒还会伪装成浏览器和网银软件,将数字签名加载到自身。由于这些软件具有合法的数字签名,往往会被杀毒软件当作正常操作放过,因此可以实现开机自行启动病毒体,并得以进行修改用户配置、篡改网络交易数据人信息等行为。

由于该木马仿造的页面几乎跟正规支付宝面相同,用户很难辨别。同时,在盗取金额时,黑客一般会盗取百元左右这种“不大不小”的支付额度,不少网商被偷之后只是会心领神会并没有采取进一步的措施。

那么,对于“支付宝大盗”我们应该怎样去预防和应对呢?

首先,加强自我保护意识。支付宝在推出二次验证等功能的基础上又推出了登录地址验证,它可以很好地限制你的帐号异地登录。如果你是上海的朋友,设置你的登录地点在上海。当你在外地登录时并不需要二次验证,而你的帐号被盗并在外

地登录,就需要手机验证或者数字证书验证,很显然他是不能通过验证的,也就不能登录你的帐号了。另外支付宝针对淘宝商家推出了安全防护套餐免费服务,开通安全防护套餐后,当登录旺旺和淘宝网时也会要求进行安全验证,此举也可以防止账号被盗给商家带来损失(见图1)。

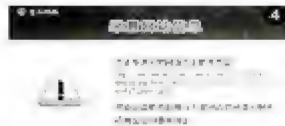
其次,网购时尽量使用与支付宝合作推荐的软件。2010年12月,金山网络联手遨游浏览器,以及淘宝网、支付宝,在反钓鱼网站、主动防御网页推广、网络安全等方面展开了合作,并为用户提供了自己的特色产品。

畅游与淘宝网、支付宝合作后,推出了全新的具有防钓鱼和恶意网址显示功能的浏览器,为亿万网友保驾护航!访问钓鱼黑名单网站库中的网站时,浏览器的地址栏就会变为红色报警,防止我们进一步操作,避免造成损失(图2)。

用户在访问支付宝、淘宝网时,遨游浏览器的地址栏将显示为绿色,同时地址栏末端还会出现盾牌形图标,以示此网站为可信等级点。此星可以有效避免支付宝、淘宝网用户被“钓鱼”、“挂马”的钓鱼网站,透

过经济损失(图3)。

另外,金山网络也与淘宝网、支付宝在安全技术上实现了对接,它可以与淘宝网及支付宝交易系统同步进行实时共享,通过严密的自动检测和自动识别,有效拦截有可能被网民访问到的钓鱼钓鱼网站,有利于广大网友“防欺诈、防钓鱼、保护支付宝账户”(图4)。



小编有话说

针对日益流行的“网购骗局”,小编建议广大网友,在拍下物品之后不要急着付款,而是先与卖家窗口交谈,然后打开淘宝的“已收到的宝贝”,确认后再付款。此外,建议网友在网上购物时开启金山卫士下载地址;http://www.jishan.com/的“欺诈防护”功能,该功能可以有效拦截钓鱼、网银行、假中高等欺诈网站、钓鱼网站。

[2] [A005]

问不倒——小红伞有奖问答

如何在没有因特网访问的电脑上安装最新的小红伞?

你说的升级应该是病毒库升级吧。手动下载病毒库升级包,若要在没有因特网访问的PC上更新Avast!软件,请按以下步骤。

第1步: 在有因特网访问的PC上,直接到Avast!网站下载最新的病毒库定义文件(VDEF)。对于Win9x/2000/XP/Vista,请

使用位于以下地址的病毒库升级包: <http://download.avast.com/avastvdefm32.exe>。

第2步: 将下载的文件复制到可移动介质(如U盘或软盘),以便将其传输到没有因特网访问的PC上。注意,不需要提取VDEF文件。

第3步: 将移动存储设备插入没有因特网访问的PC中,然后启动Avast!。转到菜单“使



用”,选择“手动更新”,并从移动存储设备中选择下载的VDEF文件,然后单击“打开”。

第4步: 这时会出现消息“The virus definition has been successfully updated.”(已成功更新病毒库定义文件)。Avast!现在已是最新的了。

[3] [A006]

当心手机“被”中毒

本報記者

“被XX”是当前流行的网络热词,当“被XX”与QQ联系在一起的时候却出现了“被伪装、被盗号、被卸载”这样的词。经过十多年的发明,QQ已经成为了网友们最喜欢的网络沟通工具,但正因为其不容忽视的日臻广泛应用,导致QQ成为了病毒关注的焦点。在PC端,伪装QQ的病毒层出不穷,在手机端,这一现象同样存在且不断出现。大量攻击QQ的手机病毒,正通过病毒传播的方式,时刻威胁着QQ软件用户。

一、被伪猜 我猜李凌你是李凌

我们手机丢了,但我们都不得不忍受尴尬的“寻宠”。当然,利用大家对QQ的关注,很多病毒作者选择寓害于深人眼中,悄悄近期出现的多个伪装成QQ病毒,QQ是网络流行的手机病毒,伪装的范围极为广泛。一旦感染用户的手机,则消耗流量,窃取用户的手机中的各种数据。

来源: 网络软件: CO博商

手机短信的输入方式在模拟人进驻。对此,QQ用户在2010年推出了手机版,深受用户的欢迎。但是,近期出现的“QQ假蓝信”病毒,便选择伪装成这一程序,骗取下载后,启动恶意进程在后台窃取,且下载安装毫无察觉。同时,该病毒在程序管理中的安装记录模糊。

该病毒不但通过取网病毒的手机病毒器,并可能不经过下载不同的恶意程序或病毒,给用户造成严重的损失。左侧图显示了手机病毒器界面,右侧图显示了手机病毒器界面。



標規2号 偽裝軟件: 00馬頭

QQ杀毒软件?或者强制刷入,下载QQ杀毒?不,这可能会很危险,因为腾讯并没有推出QQ杀毒手机软件,因此我们可以断定,QQ杀毒其实只是病毒,误而以“QQ杀毒”之名诱使用户下载安装,病毒运行过程中会联网下载病毒样本,同时盗取用户隐私数据。

庫庫3号 仿裝软件: CD专用软件

建!QQ专用的软件,这可一定要下载使用。但是,你下载后就会成为病毒部门攻击的对象。近期出现的“绿色QQ病毒”将自身打扮成“专用软件”,骗取大家的信任。一旦下载,病毒就会在后台联网向外发送用户的手机地址,并盗取大量的网络资源,给用户造成隐私和财产上的严重损失。

[illegible]

线季说做助理可以让我们提高工作效率。如果这个“季泉”呢?或许只会成为泡。网络上出现的“QQ爱聊网”或“刷Q工具”软件,就采用这类具有诱惑性的木马,其初始实为一款名为“QQ盗号手”的木马病毒。感染该病毒后,手机会弹出QQ登录界面,诱使用户输入自己的QQ号和密码,并将这些信息发送到病毒特定手机号上。从而造成盗用用户QQ号、聊天记录。

看看这些软件的安装,大家是不是都感到不可思议?的确,这些病毒都会窃取信息。QQ软件的任何名字都有可能被其利用,而它们的目的只有一个——窃取用户信息。

二、被盜與密碼安全知道

在电脑上,窃取QQ账号的病毒已经泛滥,如今手机QQ也面临同样窘境。比如“QQ盗号王”、“终极盗号”等病毒,专门窃取QQ账号密码,手机QQ用户们一定要警惕以上病毒(图2)。

[illegible]

除了保护自己QQ账号的安全外,同时也要注意很多打着QQ名号的病毒,如“QQ聊自由”、“盗来聊天”病毒,一旦感染此类病毒,病毒会试图窃取手机中的个人信息,请切记不要随意点链接。

三、結語觀 堅決傾軋毫不留情

“我根本沒齒卸鞍，但卻沒有了。國
用不了了，馬肝……” 出關，連名同姓

的手机中出现了软件“被卸载”现象。究其原因,也跟手机病毒有关。正是因为手机不能感知病毒,导致出现了这些让人困扰的现象。在“卸载软件类”的病毒中,当其与手机的内置ROM KEOUR,一旦感染,该病毒就会卸载00000000和于000。这00000000的正是手机病毒严重受损。

怎样让您的手机更安全?

选择正规手机软件下载网站,下载手机必备软件。游戏时,切勿轻信“破解版”、“完美修正版”等经过二次打包的程序,谨防其中隐藏手机病毒。

2. 安装提供手机病毒查杀、漏洞防护等实时功能于一体的专业手机安全软件, 定期对手机进行安全扫描, 不怕感染相关病毒会快速进行查杀。

3.在线检测手机软件安全。对于已下载的手机应用程序,可到在线检测网站对软件安装包进行在线检测,确保无病毒无木马。

目前提供在线检查的网站有：
 1. 国家药品监督管理局网站：
<http://www.nmpa.gov.cn>

Phone: 410-326-7200, fax: 410-326-7201

可查閱此在線檢閱：

http://www.elsevier.com/locate/ymbs

高研手机应用收费属性检测:

<http://www.victoria.ac.nz/eng>

小嘴有话说

未来,随着QQ用户的增长和各类QQ手机版软件的陆续推出,相信QQ手机版的安

11 *colloquial*

软件

更新补丁后无法打开Outlook

Q 我使用可牛杀毒软件打了更新补丁更新了相关补丁文件后无法打开Outlook 2007了,显示“该文件Outlook32.dll与Microsoft Office Outlook不兼容,请重新安装Outlook。”请问这该如何解决?

A 只要将“outlook32”及“Outlook32”这两个文件解压到得到的文件复制到Outlook 2007的安装目录中的“Office12”文件夹(例如: c:\Program Files\Microsoft Office\Office12)中即可解决问题。

傻博士有话说: 大多数的应用程序都会调用系统中的DLL文件,而这些DLL文件经常会受到病毒或是其他程序的损坏,进而导致调用该DLL文件的程序无法正常调用。这类故障系统一般都会给出明确提示,提示那个DLL文件受损,通常只要记住这个文件名,然后到其他同版本系统中搜索并拷贝该文件,再将其放到系统盘中的Windows\System32目录下即可解决问题。

为了修复受损的电脑问题,请单击F10或F5或Ctrl+Shift,进入相关设置页面。

文/ dream

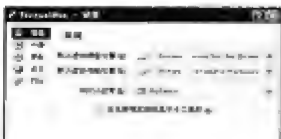
启动程序提示丢失MFC80U.dll

Q 既在启动谷歌桌面浏览器、QQ电音管家等程序时总提示:无法启动此程序,因为计算机中丢失MFC80U.dll,重新安装该程序亦不能解决问题,请问这是什么原因?

A 这是由于你的系统中缺少了VC运行库所致,只要从http://www.microsoft.com下载VC运行库,安装到系统中即可解决问题。

如何修改VirtualBox主目录

Q 第一次安装VirtualBox时将其安装在C盘,后来将虚拟机导出后重新安装到D盘,在执行导入操作时目录仍然在C:\Documents and Settings\firefly\My VirtualBox\HardDisk\4\位置,而宿主电脑的C盘空间已经告罄,请问如何修改VirtualBox的主目录?



A 打开VirtualBox后,单击菜单“管理-设置-虚拟机设置”,选择“系统”,在右侧窗格中便可修改默认虚拟硬盘位置和相关的路径了。

修复VMware虚拟机文件

Q 由于之前在虚拟机中下载了一个5G的高清电影文件,导致虚拟机容量告急,VMware提示出错无法关闭,后来重启虚拟机后再次启动时提示无法打开磁盘镜像文件,请问这该如何解决?

A 出现此种情况,可以尝试DiskGenius(下载地址: http://www.diskgenius.cn/),借助该软件新建一个空白虚拟分区文件,再经过分区工具功能可将VMware的虚拟硬盘文件打开,并依虚拟系统文件目录到新建的虚拟分区中,中途会提示分区错误,直接忽略即可,这样往往可以修复受损的虚拟硬盘文件错误。

局域网内风行无法使用

Q 办公室的电脑总是无法使用风行软件在线看电影,而QQ等软件可以正常使用,网页浏览正常浏览,请问这该如何解决?

A 你可以试试修改风行的网络参数设置:单击“风行-设置-选项”,选择“网络连接”项,选中“启动的风行P2P功能”,保存设置。如果是由于网络限制导致的(网络限制)可以通过关闭P2P的方式来解决,此外,还该网络防火墙中设置禁止P2P连接网络等可能因素。



如何找回千千静听的歌词界面

Q 我使用千千静听播放器,正常模式下歌词窗口显示正常,但在我播放模式下歌词窗口就消失了,请问,如何解决你播放模式下歌词消失的情况?

A 请先在“F”窗查看是否关闭了歌词窗口。此外,可能使用了其他皮肤导致歌词窗口显示出现问题,只要点击播放窗口右侧“皮肤-重新排列”,即可解决因为皮肤而导致的歌词窗口显示不正常的问题。 (文/ FNO)

网络

校园网无法访问网页

Q 我在学校上网时,很多网站都无法正常浏览,而去学校外面的网吧却可以正常浏览。请问如何才能方便地访问这些无法访问的网站呢?

A 可以使用代理服务器进行访问,例如通过一些在线代理服务器就非常方便,比如http://www.glimpse.org、http://www.sqnet.com,有绿在这些代理服务器中打开要访问的目标网页即可。如果经常访问,也可以使用“代理服务器”[下载: http://www.onlinedown.net/soft/2974.html]等软件查找可用的代理服务器,然后在浏览器中设置代理服务器进行访问。

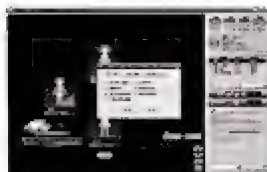
黄博士有话说: 遇到一新网站无法正常访问时,如果不是网站本身有问题,那就可以借助代理服务器来进行访问。现在很多浏览器甚至新版内置的全网加速功能也很不错。像教育网内访问慢或是部分无法访问的问题都能轻松解开。

想了解更多网络知识?请登录http://www.pcauto.com.cn,进入相关版块浏览。

QQ游戏为何无法保存设置

Q 我在Windows 7系统中玩QQ游戏斗地主,总是无法保存游戏参数设置(例如退时转出方式),下次启动时就会自动消失,这得重新设置。请问这是什么原因?

A 这是由于你没有使用管理员权限启动QQ游戏所致,只要在启动QQ游戏时右击QQ游戏图标选择以“管理员身份运行”,进入游戏后再进行设置,这样设置的内容就会被保存了。



大邮件无法接收阻碍邮件进程

Q 使用Foxmail收、发邮件,经常遇到一封大邮件(含有大附件)而导致邮件下载很慢,如果遇到网速慢的情况可能需要几十分钟,手工中断后,再次收邮件时还会出现慢情况,请问如何避开这封邮件而继续收取其他邮件?

A 出现这种情况,可能是邮件的附件尚未下载,这时大部分设置为“已读”状态,这样遇到需要Foxmail继续下载这封大邮件而浪费时间时,此时,如果使用的标准支持热备份(例如163、China邮箱),请开启该功能,可以通过该功能的方式使用该邮件,很方便。

文件下载到99%时提示找不到

Q 我使用IE浏览器自带的下载功能下载文件时,下载进度到了99%时都提示找不到该资源,再点找不到这份下载的文件。请问这是什么原因?

A 出现这种情况有两种可能原因:一是临时文件夹已满,导致下载的文件无法存盘而被系统删除,这种情况下,只要清空临时文件夹即可解决问题。二是下载的文件被杀毒软件误报为危险而删除,杀毒软件误报而删除了,针对这种情况,可以关闭杀毒软件的实时监控,将下载的文件送到手工检查病毒。

网络只能使用几分钟

Q 我在台式机中安装了网卡,但局域网共享功能让笔记本电脑共享上网,你每次使用2分钟左右就会自动掉线,Ping台式机都无法Ping通,系统中安装的是卡巴斯基安全部队,

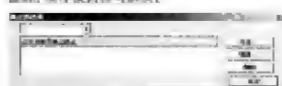
只要再关机重启即可正常了,请问这该如何解决?

A 这可能是卡巴斯基安全部队中开启的“反网络攻击”功能引起的,该功能网络攻击者解决网络;打开安全部队主窗口,选择“在线安全”,点击“启动网络攻击”,然后关闭该功能。如果问题得到解决,说明可能是由于你这两台电脑中某台电脑可能感染了病毒(例如木马病毒等),对两台电脑进行病毒清除,不再使用任何杀毒工具清除,最后再重新开启安全部队的“反网络攻击”功能。

Opera无法显示“下载慢转”

Q 使用Opera浏览器打开某些软件商的软件下载页面后,发现下载慢转全都无法显示出来,再次用IE浏览就正常了,请问这是什么原因?

A 这可能是由于你在Opera浏览器中设置的对页面与广告商导致的,只要在设置窗口中右击鼠标并选择“取消屏蔽”,在打开的窗口中点击“确定”,在列表中取消所有的广告屏蔽,保存设置即可解决。



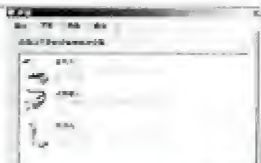
系统

麦克风不可用

Q Windows 7系统,在安装一次Bitvton软件并将其卸载后,我的麦克风就不能使用,而播放音乐则可以正常听到声音,请问这该如何解决?

A Bitvton是一款PC的应用软件,会将硬件进行二次分配,可能会将部分硬件工作不正常或无法使用。针对你这种情况,只需在右击“计算机”并选择“管理”,在设备管理中将音频设备卸载(同时勾选卸载驱动程序),重新安装系统后重新安装一次声卡驱动程序,或是重装Windows Update进行更新驱动程序即可。

微博士有话说:在Windows 7系统中提供了对音频设备的高级管理功能,如果设置不当也有可能会出现麦克风工作不正常或是系统无声音的问题。出现这类情况后可以尝试右击任务栏右下角喇叭,并选择“播放设备”或“录音设备”,在打开的设置窗口中将指定的设备设置为默认设备即可。



想了解更多精彩的电脑问题?请登陆it-e.com.cn,进入相关微博士信箱。

任务管理器无法直接调用

Q Windows XP系统,如果右击任务栏并选择启动任务管理器选项,任务管理器无法启动,显示桌面执行保护错误,而直接打F8taskmgr.exe可以正常启动任务管理器,请问这该如何解决?

A 这可能是因为系统执行保护参数设置不正确。右击“我的电脑”,选择“属性-高级-性能-设置-数据保护保护”,选择“只允许基于Windows程序和驱动程序运行”,或是选择第二个选项“为除下列指定程序之外所有程序和驱动程序运行”,然后选择taskmgr.exe程序添加至列表中即可。

鼠标滚动行数总是自动变为1

Q 我使用的是Thinkpad T60笔记本电脑,安装的是Windows 7系统,明明在控制面板中设置鼠标滚动行数为6行,但在使用过程中莫名其妙地变成1行,请问这是什么原因?

A 这是由于Thinkpad系列笔记本电脑中的小红点驱动程序引起的,不少朋友遇到类似故障,可以尝试安装一款鼠标安装驱动

自带的驱动程序,或者将鼠标驱动程序更新为该鼠标官方网站提供的最新驱动程序,一般就可以解决问题。此外,如果平时能用外接鼠标,直接在设备管理器中将小红点鼠标驱动程序卸载即可解决问题。

无法安装系统

Q 刚买了一块500GB的新硬盘,想在准备安装系统时总是提示我不兼容盘,请问这是怎么回事?

A 这可能是因为安装的是64位硬盘,而安装系统是32位的,由于安装文件中没有包含64位驱动程序无法识别,只要在BIOS中将硬盘设置成IDE模式,再安装操作系统及64位驱动程序即可。500GB模式即可,设置方法可参见: <http://diy.pconline.com/230406/>。

文件拷贝到E盘便无法打开

Q 最近出现了奇怪的事,只要将文件移动到E盘便无法打开,就没办法打开文件了,甚至无法删除,而拷贝到其他位置一切正常,请问这是什么原因?

A 这可能是因为自中有害严重的病毒感染导致导致的,建议先在杀毒软件中选择“全盘”,在“扫描”选项卡,单击“开始扫描”按钮对这部分进行扫描,接下来再尝试删除这些文件,若无法删除,建议将该分区的所有文件都复制到其他地方再进行备份,然后格式化硬盘,再重新安装系统并选择硬盘分区选项。



无法打开右键的“管理”选项

Q Windows 7(32位)系统,今天右击“计算机”并选择“管理”选项时出现,“该文件没有与之关联的程序来操作,请安装一个程序,或者,如果已经安装,请在默认程序列表中的链接关联。”请问这该如何解决?

A 这是由于注册表相关键值被病毒破坏导致的,只需将“管理”选项右键管理“+”图标右键菜单合并到注册表即可解决问题。

CAI SAKI

硬件

华硕Z53Q23Jr-SL播放视频爆音

Q 一台华硕Z53Q23Jr-SL笔记本电脑,使用Windows Vista操作系统,看电影时出现爆音现象,请问这是什么问题造成的?

A 这是由于你开启了省电模式,看电影时就会出现3秒的延迟。单击“开始”菜单,选择“控制面板”,找到“电源选项”,将“电源计划”设置为“最高性能”,看问题是否可以解决。如果问题仍然存在,右键单击桌面空白处,选择“Catalyst(TM) Control Center”将“启用PowerPlay”去掉,单击“确定”,一般问题可以解决。

俊博士有话说:使用ATI Mobility Radeon显卡的笔记本电脑,显卡支持PowerPlay节能技术,而“Catalyst(TM) Control Center”默认开启节能模式。关闭该模式,就可以解决一些计算机使用Windows Vista操作系统,播放视频爆音问题。此外,一般使用Windows Vista操作系统的笔记本电脑在播放音频文件时也会出现爆音问题,可以在“声音设置”窗口,将声音采样频率和位深度设置为“24位,96000Hz”,单击“应用”按钮,就可以解决问题。

想了解更多精彩内容吗?请留意Next Issue(下期)杂志封面故事。

笔记本3G上网卡断网

Q 一台笔记本电脑使用3G上网卡时经常出现网络信号不好的情况,经常出现断网现象,请问有什么方法可以解决?

A 请问断网原因是由于网卡有节能模式所致。建议你进入3G网卡属性窗口,将工作模式由“节能”改为“高性能”,并关闭“电源管理”页面。取消“允许计算机关闭设备以节约电源”,看问题是否可以解决。如果问题仍然存在,建议你下载Winbox7汉化大师,下载地址: <http://www.winboxchina.net/Article/4522.htm>,安装启动Winbox7,选择“系统优化”>“网络设置”页面,选择“调制解调器设置”页,勾选“提升网络性能和兼容性”,单击“保存”,一般问题可以解决。

来源: [深圳] 电脑报网(转载请注明出处) 作者: 电脑报网

地址: 深圳市福田区八卦岭 Apple Park Center

5045204 163

俊博士信箱(5045204@163.com.cn)

俊博士信箱(5045204@163.com.cn)

PSP开机弹出引导光盘游戏选项

Q 一台PSP使用3.100E系统,每次开机启动,都会自动弹出引导光盘里游戏选项,请问这是什么问题造成的?

A 建议你在启动PSP时,等开机之后立即长按“X”键,进入X系统的恢复模式选项。选择“Configuration”,进入修改选项的页面,将“Use NO-Intro”默认状态“Disable”,改为“Support”,一般问题可以解决。

电池图标为何消失

Q 一台笔记本电脑,使用Windows XP操作系统,一直使用正常,最近加装了一些程序后,发现桌面右下角的电池电量图标不见了,请问这是什么问题造成的?

A 建议你进入“控制面板”,选择“电源管理”>“任务栏和导航”,先去掉勾选,单击“应用”按钮,然后重新新建任务,单击“确定”按钮,一般问题可以解决。

显存为何增加了

Q 最近购买了一块影驰G1220加强版X2显卡,安装到计算机后,在NVIDIA控制面板中却发现显存为1GB,于是便查询了影驰的官方网站,该显卡显存应该是512MB,显存扩大是好事,但是我还是怀疑显卡是否买到了假货?

A 我们查询了相关资料,你的影驰G1220加强版X2显卡的显存的确是512MB,而之所以显示为1GB的原因是:影驰显卡由于采用的是显芯显示核心支持Turbo Cache技术,该技术可以在运行相对较小的情况下将内存扩充来补偿显存,如果内存比较大的话,Turbo Cache技术会减少内存的占用,所以你在NVIDIA控制面板查看显存为1GB是正确的。

语音聊天无法使用麦克风

Q 一台计算机,最近升级为Windows 7操作系统,使用自带的语音录制功能可以正常使用,但是用QQ语音聊天,对方听不到我的声音,请问这是什么问题造成的?

A 单击“开始”,选择“控制面板”,找到“声音”选项,单击“录制”选项卡,将“麦克风”设置为默认设备,然后单击“麦克风”图标,单击“录制”选项卡,把“麦克风”启动到100,“麦克风加强”调到+30dB,单击“增强”选项卡,勾选“禁用所有声音效果”,单击“确定”,一般问题可以解决。

17 (5804)

新软物语

NEW SOFTWARE STORY

软件名称: BufferZone

推荐理由: 可以打造一个比较安全的独立工作环境, 在系统中开一个外帐房。

简介: 本软件可以直接存目标操作系统中开一个独立的空间, 在这个空间中运行程序, 上网等所有的操作都不会影响到主系统, 进而确保真正操作系统的安。同时也可以避免自己的隐私数据因为为在别人的电脑中使用而遭到泄露。它的功能很类似于以前介绍过的“沙盘”, 但它比“沙盘”更强大。

下载: <http://www.trustware.com/>



小软件

网络链接专家 对于网络, 很多朋友都有戒备心理, 但总是缺少一些科学的访问方法, 或者只是略知一二, 例如如何利用手机和网络的, 调子地地地地。本软件集中式地向大家提供了这类查询功能, 帮助辨别网上的一些欺诈行为。

下载: <http://www.onlinedown.net/soft/91338.htm>

雷雷雷

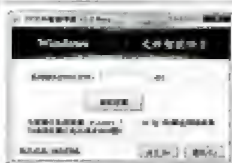
电脑工作必然耗电, 而很多

软件名称: 凤凰Commerce

推荐理由: 可以方便地下载网上的FLV格式的在线视频。

简介: 经常会遇到这样的情况: 看到网页上的一个在线视频, 想将其下载下来, 找了半天方法均不靠谱。而现在很多网站(例如土豆网、优酷网、新浪视频、百度视频等)都提供了在线视频, 通过本软件就可以将这些网站的在线视频下载到本地磁盘。

下载: <http://www.flv.com/>



软件名称: 独木成林DLL文件智能修复

推荐理由: 方便解决日后遇到的DLL文件损坏故障。

简介: 平时使用电脑过程中, 经常系统提示说某项DLL文件损坏, 进而无法启动该程序或某个系统服务。而遇到这类问题后的常规解决办法就是到其他版本系统中搜索该项DLL文件, 或者从网上下载, 最后再将其拷贝并覆盖系统中的同名文件。整个过程虽然简单但操作起来比较麻烦, 而借助本软件, 遇到DLL文件故障解决起来就简单、方便多了。

下载: <http://www.guofu.com/forums/728>

软件名称: 360Rmigo System Speedup

推荐理由: 功能较强大的系统优化工具, 优化后速度至少。

简介: 本软件提供了沙盘功能, 可以搭建一个独立的运行环境, 在某些特定的情况下很有用。软件的主要功能是系统优化, 具体涉及注册表清理、磁盘整理、垃圾文件清理、进程管理、服务管理、启动管理, 甚至还提供了诸如硬盘分区表备份、CPU使用率查询等多种辅助功能, 是系统工具中一款功能较集中的工具。

下载: <http://bbs.360line.com/download/62793.htm>



朋友都习惯让电脑“无人职守”式地工作, 通过本款小工具可以自动管理自己的电脑, 让电脑不再白白地耗费电量, 你也许就会很快变成一位节能环保人士, 同时还可以与其他网友分享省电心得, 甚至还可以构建一个省电团队。

下载: <http://www.shengshengkan.com/>

软件名称: Moo0 AudioEffector

推荐理由: 本软件可以将一段音频文件进行以下各种效果转换。

音量增强或减小、低音增强或减弱、中音增强或减弱、高音增强或减弱等, 譬如将用作手机铃声的音频文件放大音量。

下载: <http://jd2.newhua.com/soft/90905.htm>

URLStringGrabber 可快速搜索浏览访问过的网站历史记录, 以列表形式显示出来, 同时还可导出这些历史记录。

下载: http://www.nissoft.net/urlstring_grabber.html

GG (44)

XP也要音量从心

●浙江/郑昊爽

2010年23期P47《因音而动 声随我定》介绍了在Win7中如何控制不同程序的音量,这的确是一个很实用的功能,但是XP用户就只能看看吗?答案当然是NO,只要有Indievolume[下载地址: <http://is.gd/jkY5>]这个软件,就可以实现一样的功能。

软件下载解压之后,先别急着运行,建议先把软件添加到杀毒软件的信任列表中,因为此程序涉及到系统底层的一些东西,所以运行过程中可能会被杀毒软件“误杀”或病毒,甚至可能程序被删除。此项工作做完后,运行程序,发现软件界面上下都是洋码子,看见这个不用慌,使用取简字的。

首先单击软件左下角的ABC按钮,在弹出界面的“Active Applications”选项下列出了正在运行的程序,如果你要控

制音量的程序不在里面,那么单击此界面的“Browse”按钮,选择你要控制的程序,单击“OK”,此时在软件界面“Per-APP volume”选项下会出现你刚才添加的程序,单击列表中的程序,此时只要调整右边的控制条即可,Balance代表左右声道,Volume代表音量,Music代表静音。一切完成后,只要将Indievolume最小化,然后和往常运行程序一样即可,你看是不是很简单呢!(见图1)如果要开机运行的话,可以单击在菜单栏中的“Tools”按钮—General

选项卡—勾选touch Indievolume on windows startup 选项—单击OK按钮即可。

其实这

个软件还有些Win7音量控制所没有的功能,比如说让程序的语音变换效果,使一个程序以外的程序全部静音,这些都很简单,这里就不再赘述了。提示一下,要实现上述功能,只要好好研究一下图2中圈出的那两个选项即可。(C) (D) (E)



IE窗口自由定制

●北京/郑白冰

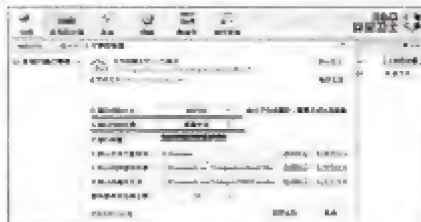
2010年24期杂志介绍了《盯住窗口,大小位置各尽其宜》,其中作者使用了Autosizer这款软件来自定义IE浏览器窗口大小以及位置。

其实,不使用这个软件也能达到效果,360安全卫士几乎是所有Windows用户的装机必备,在“系统修复”→“系统设置”中就集成了该功能(见图)。

在这里我们可以定制打开时的窗

口大小以及位置,甚至IE窗口标题等常规设置。作为一个极客主义者,笔者认为完全没有必要为了一个小功能就去另外安装一款软件,细心发掘常用软件的功能,就能满足我们的需要。

CF (D) (E)



修复Word安全模式打开问题

●吉林/孙基

2010年第24期刊登的《当Word需要以安全模式打开》一文中介绍了解决问题的方法,笔者认为此方法虽然很好,但对于大多数初级电脑用户来说还有一点点难度,并且操作起来也很麻烦,在这里给大家推荐一款专门为解决此问题而设计的小软件——“解决Word启动错误修复工具”,通过它只需一键即可解决问题,并且操作也非常简单,具体方法

如下:

首先从<http://www.xitdown.com/soft/21628.htm>下载解决工具,然后双击里面的“解决Word启动错误报告补丁.exe”文件,弹出如图所示程序界面(见图)。

接下来只要随便按下任意按键,软件就启动自动

进行修复,在此过程中会导入一部分注册表信息。修复完成后需要重启一下电脑,之后问题即可解决,非常简单! (C) (D) (E)





2010年“绝对挑战”积分排行榜

在Cfani论坛(bbs.cnifan.com.cn)的建版版块中,飞叔曾问过网友们一个问题:Cfani“绝对挑战”积分源头在哪?较为标准的答案来自heution99。“本版创立于2005年10月第19期”,并贴出了该版的归属图。但实际上,时间还要更早。它的真正源头是Cfani在1995年创立的“擂台赛”,该栏目与现在的“绝对挑战”性质相似,由编辑或读者提出问题,再由读者提供解决方案,择优发表。记得有一次的问题是关于银行利率计算的,当时飞叔正迷恋QBASIC,试着做了个程序。虽然最终没有入选,但由此开始对计算机产生浓厚兴趣,也与Cfani结下不解之缘,并以此为契机一步步进入了IT行业。正如寿朋友所说的,挣稿费挣奖金还是其次,最重要的是挑战所带来的兴趣和成就感。希望在新的一年里呢,继续在大家的热情支持下,一起把这个栏目办得更好。以下是2010年绝对挑战积分榜的数据统计,具体数据可从<http://bbs.cnifan.com.cn/thread-1224676-1-1.html>下载获取。(在此也要感谢wujiahuojian同学的大力支持)

冠军:李承国(610)



匪首钻研,再加上具有编程经验以及对各种系统工具的热忱掌握,终于将李承国送上2010年“绝对挑战”的王者宝座。宝刀挥处,雄赳赳而舞,希望2011年继续支持“绝对挑战”。

亚军:野云飞(540)



今年前两名选手的积分普遍较高。在竞争日益激烈的情况下,云飞的排名由去年的第三名高分上升到第二,可以看出他的努力。而自云飞解决问题的方法思路也日趋成熟,比之2005年,在技术也有了极大的提升。2011年,加油!

季军:王高峰(270)



王高峰是一个神秘的侠客。他的积分类型主要集中在第4期中“2010EPL”的解决方案深得小写的青睐。而王高峰的胜率也不是很高。最近几次露出的功夫,可以猜測出,他对操作系统知识有较高造诣,对各种应用工具非常熟练。2011年,希望大侠能多参战。

殿军:郑伟杰(260)



精通编程,熟知办公网络,系统算多个领域得以大展手脚。不过与去年相比他的排名略有下滑,抛开其他原因,飞叔最倾向向龙龙致敬,可能因为本栏目向龙龙请教中的一些问题,导致他的一些挑战未能及时被收录刊登。希望新的一年继续能继续支持“绝对挑战”。

本期挑战题

迅雷离线下载免费版

迅雷官方现提供了离线下载的功能,它可以在服务器端高速下载你所需要的各种网络资源(尤其是一些BT资源),然后再通过迅雷下载到本机。这一功能最大的一个好处就是,某些单位限制了出口,通过此功能就可以达到意向在单位下载BT的目的。不过此功能仅针对会员,我既不想花这个冤枉钱又偶尔想应急用用此功能,怎么办?

题目编号: 20110201
积分奖金: 50元

小编点评: 免费的午餐,大家都爱吃。只是需要多动点脑筋。不过我要提醒大家,送钱的事情咱不干。类似用黑客等非法手段获取的方法,一律拒绝。

双屏显示下一个屏幕如何全屏游戏

现在显示器价格越来越低,很多人都有双屏外加了一个显示器。通过双屏显示,视野宽广了许多,更重要的是可以做一些一个屏幕不能做的,比如一边上网查资料一边看电影。但是不知道大家有没有试过一边全屏游戏一边看电影?那还是一个多么糟糕的事情,但事实上却不能成功。打开全屏游戏后,比如Wo3,在副屏幕上的内容会消失,变成一张空白的画面——有一个解决方法是将全屏游戏窗口化,但是这样的效果并不好,尤其是一些需要移动鼠标的RTS游戏。不知道大家有没有好办法。

题目编号: 20110202
积分奖金: 30元

小编点评: 作为非游戏迷,这个挑战题,我还真有点迷惘,大家有遇到过并很好解决了吗?

本期小编在整理2010年“绝对挑战”积分榜的时候,遇到这么一个难题:在Excel表格中,有人多次上榜,如何将相同的挑战者合并,然后生成一个能显示得分排名的柱状图表呢?(样本文件下载: <http://bbs.cnifan.com.cn/thread-1224676-1-1.html>)

题目编号: 20110203
积分奖金: 30元

小编点评: 呵呵,如果你提供的图表工具合并的方法,那就不得要领了,这里征集的是自动实现数据合并的方法。

2010年末被攻克挑战题精选

BT无极限 YY要创新

在看外面电影的时候,如何避免被偷窥者别的方法让自己听到与自己相同的语言。比如这部电影没有字幕,但是通过一种办法让它出来的声音是你想要的声音。(胡云飞题)

题目编号: 20100303

积分奖金: 0元

小编点评: 小特原先的点评中,认为这是没可能的无限YY挑战题目。但是我想,语音识别的技术,理论上是不是还有实现的可能?

ISO一分为二

一个大的ISO,如何分成两个ISO,分别刻在不同的盘上,并且在安装光盘上的板同时,可以自动提示来安装。不能使用文件分割工具,用cmd+shift。

题目编号: 20100402

积分奖金: 80元

小编点评: 回顾过往的挑战题,发现小特有时还真挺YY的。不过,真的无解么?

自动延长QQ中转站的时间

QQ中转站是个好地方,只是时间限制

不大,若能自动延长时间就好了——

题目编号: 20100501

积分奖金: 50元

小编点评: 小编印象中一直有款软件是用来搞这些事的,但一弄实在想不起来名字。二来留言支持题目的“中转站”还存有疑问,所以把机会留给大家吧,看谁就攻克此题。

小猫的第二春: 电话答录机

现在许多笔记本还配备modem,能不能让它们发挥余热,完成电话答录。甚至是否遥控?

题目编号: 20100702

积分奖金: 50元

小编点评: 需求很简单,就香港的方法又简单,又实用了,看看有谁可以拿下这笔奖金!

如何防止别人进我的加密空间

我们介绍了很多进入加密QQ空间的方法,那么你如何防止其他人无法进入你的空间呢?

题目编号: 20101002

积分奖金: 20元

小编点评: 其实现在腾讯已经对QQ空间隐私保护的功能做了很多“功课”了,就看你还补充什么了。

为RMK、RM、RMVB制作出菜单?

我希望RMK、RM、RMVB等主流的播放格式能像DVD那样,制作出漂亮的选项菜单(比如章节、场景选择等),请问有办法实现吗?(冷漠)

题目编号: 20101103

积分奖金: 50元

小编点评: 这题有些难度,毕竟很多播放“打框星”就不支持让你画框点点了。(我突然想到一种办法了,不过不是很好,先压着,等你们的方法,呵呵)

如何躲避网管的监控?

我在公司里一边办公一边下载电影,就是网管们总找流量的软件发现了,有没有办法,能把我流量“伪装”起来,让人无法发现?(发发我的PC,发发我的PC)

题目编号: 20101201

积分奖金: 50元

小编点评: 这个问题是困难的,毕竟如果服务器没有支持,所有的数据都是明文传送的话,很难搞定。而且也没有网管使用的任何种监控方式,难度更加加大,期待高手解决。(发发我的PC)

CFan英雄帖

现在每个人的生活,工作几乎都离不开电脑。但在使用的过程中,往往发现有些特别需要的功能,系统或软件却没有提供。急煞急煞,把你需要解决的问题发到“绝对挑战”,“绝对”给你一个满意的答案。无论你是想提问还是想帮助读者解决问题,都可以发送到邮箱: juedui@cfan.com.cn,邮件标题请注明“绝对挑战”。注意:绝对挑战不是在线咨询,请知“显示原图不了”,“声卡没有声音”,“系统启动不了”等,都是“伪命题”的工作。这里只提供系统软件和软件还没有提供(或不完善)给我们的解决方案。

2011年,除了挑战战选手奖金外,对于提供挑战题的朋友,也将根据积分排名,给前五位优胜者一些额外奖励。CFan

挑战高手, CFan叫你去领钱啦!

春节了,我要有压岁钱,CFan也没什么好准备的,给2010年的最大挑战高手准备了不多的“优秀挑战者”的奖金呢。

冠军: 李承恩

800

亚军: 野云飞

600

季军: 王高峰

400

第四: 邱伟志

200



2011,让我们一起加油,冲向技术最高峰。



桌面要好看 Windows 7变苹果

■江苏/冯通小学·黄小春

苹果系统美观精美的界面,让很多朋友垂涎三尺,可为了享受这种美,就购买一台苹果机无疑是不太现实的。那我们是不是就因此而放弃追求美的权利呢?答案是否定的,只要安装Snow Transformation Pack(简称STP),Windows一样能够变成MAC雪豹系统。

下载安装STP

登录<http://www.winxp.com/stp>,单击Download Snow Transformation Pack下载STP最新版,第一次运行安装程序时会重新移动鼠标,然后单击安装程序选择“以管理员身份”运行安装程序,单击Next选择I accept the terms in the license agreement(我接受协议),单击Next选择Completed(完成安装),再次单击Next选择Transform开始安装STP,安装结束后,再次重新启动电脑,进入系统时即可看到界面已经变成了MAC雪豹,非常精美(见图1)。

让STP更合手

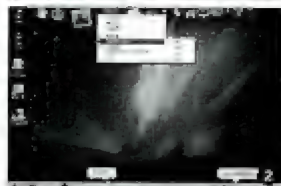
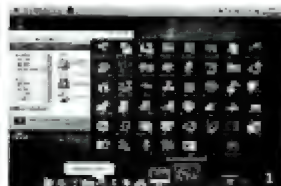
默认情况下,Mac需将任务栏置于屏幕顶部,DOCK工具栏置于屏幕的底部,这有些不符合我们的习惯。

右击任务栏取消选择“锁定任务栏”,然后可以将其拖动到屏幕的顶部;右击DOCK工具栏选择“屏幕中的位置”选项(见图2),这样让其位于屏幕的顶部,当然了,你也可以根据喜好放置在屏幕左侧或右侧。

个性化DOCK

初始安装STP后,DOCK工具栏上的快捷方式可能并不是我们所需要的,因此需要修改成自己常用的程序或文件夹。

右击DOCK工具栏上的程序按钮,选择“删除项目”即可删除,然后我们可以将需要的程序直接拖放到DOCK工具栏上,此时会自动吸附到工具栏;如果要将其常拖文件夹放到DOCK上,则需要将文件夹型DOCK工具栏,即可自动吸附到工具栏上,非常简单。右击DOCK工具栏选择“程序设置”弹出对话框(见图3),在这里可以



修改DOCK工具栏的外观、动态特效等,切换到“风格”,单击“主题”后的“获取更多”按钮可以自动连接到MAC官网,下载其他风格的DOCK工具栏。

用好虚拟桌面

STP还自带了一个虚拟桌面工具,可以虚拟出4个虚拟桌面,这样我们就无需安装第三方工具,也能享受虚拟桌面的好处。

在任务栏处单击“显示隐藏图标”按钮,然后在VirtualWin 4.1上右击出现菜单(见图4),单击Next可以切换到下一个桌面,单击Previous切换到上一个桌面,单击Setup弹出对话框,可设置虚拟桌面的快捷键等属性。

关闭或卸载STP

再好的东西如果天天见,也可能不会欣赏,比如如果你想欣赏Windows 7界面,则可以关闭或卸载STP。

双击桌面上的Snow Transformation Pack - Welcome Center(见图5),然后单击Configure user account切换界面,这里有6个选项:Windows Snow Leopard theme表示使用雪豹的主题;Move taskbar to the top of the screen表示将工具栏移到顶部;Adjust Glass Effect smoothing表示调整ClearType字型的平滑度;RX Launcher表示仿MAC的工具栏;UberIcon表示开启图标特效;VirtualWin表示开启虚拟桌面;Y2 Shadow表示开启窗口的阴影及选单特效。如果只是暂时不想使用MAC界面,那么直接取消这6个选项即可。如果想要卸载STP,单击VirtualWin Snow Transformation Pack按钮,根据提示卸载即可,卸载后会自动恢复为原来的Windows 7界面。

关掉它 莫让文件预览泄露隐私

●江苏/王惠军

从Visio开始, Windows开始内置文件预览功能, 在不打开文件的情况下即可预览文件内容, 非常方便。但对于公用计算机或有特殊要求的计算机来说, 可能并不希望任何用户都能够自由预览系统中的各类文档, 而简单取消“组织—布局—预览窗格”并不能真正关闭预览功能。所以就有了下面的方法。

方法一: Windows 7的资源管理器之所以能够预览文件, 是由于相应的文件类型已经在系统中被正常注册, 而且也注册了提供预览功能的预览器(Preview Handler)。

打开注册表编辑器, 依次跳转至[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\PreviewHandlers], 右侧规格会列出系统中所有已经注册过的预览器, 可以从“数据”列查看到预览器的名称(见图1), 例如

Windows Contract Preview Handler是用来预览联系人资料, Windows TXT Preview是用来预览文本格式的文件, Windows Font Previewer是用来预览字体文件等等。如果系统里安装了Office 2010, 还会显示Office相关组件的预览器。

如果需要关闭某一类文件格式的预览功能, 只要删除相应的预览器项目即可, 例如我们想要关闭对文本文件的预览功能, 只要在这里删除“[1593d8b9-9375-469a-96b6-286c0a522f27]”即可。

小提示

◆安全起见, 删除之前务必要做好注册表的备份工作, 这里可以点击“PreviewHandlers”, 从快捷菜单中选择“导出”备份。

方法二: 对于初级用户来说, 注册表修改既复杂又危险, 其实还可以借助名为PreviewConfig的第三方软件来完成以上任务, 从<http://www.winheonline.com/files/PreviewConfig.zip>下载软件, 解压缩后双击运行即可。

例如需要关闭对文本文件的预览功能, 在列表框中选择“.txt”, 可以看到该

格式已经被自动归入“Plain-text”的范畴, 在“Preview Handler information”下可以看到详细的预览器设置(见图2)。现在只需将“Preview type”更改为“None”, 解除单击“Apply”按钮即可生效, 再次应用也很方便, 仍然选择“Plain-text”即可, **CF** Load



重装系统之后打补丁不再烦

●江苏/王惠军

对于Windows 7系统来说, 重装系统并不可怕, 区区15分钟而已, 但重装之势势必需要安装数量繁多的更新程序, 在线更新需要的时间可不是闹着玩的, 既可以使用QQ电脑管家、360卫士之类的第三方工具自动下载并安装更新程序, 但仍然需要一定的时间。其实, 我们可以在重装系统之后, 执行一个简单的步骤, 即可在极短时间内完成安装更新程序的任务。

从资源管理器进入Windows 7系统所在的磁盘, 依次跳转到“Windows\SoftwareDistribution\Download”位置, 如图所示, 这里所保存的就是通过在线更新自动保存在系统中的更新程序, 这也就是我们能够从“控制面板—程序—程序和功能—已安装更新”卸载某个更新的原因。

现在就简单多了, 我们只要将这个文件夹复制备份到某个安全的位置, 在重装系统之后, 将事先备份的Download文件夹复制到“Windows\

SoftwareDistribution”路径下, 联网后在线更新, 在执行完检查更新的步骤之后, 此时会显示其有多少项更新需要安装, 确认之后下载更新, 之后会出现百分比进度, 断开网络, 你会发现较庞大的更新会在稍后下载结束, 并开始自动安装, 安装完成之后重启系统, 再次执行在线更新, 检查是否存在尚未安装的更新就可以了。

不过, 通过上述步骤无法安装离线安装包更新的, 这是因为语言包在安装之

后会自动删除, 但这是说不会备份在系统中, **CF** Load



揪出拖慢系统启动的后腿

●文/吴德福

从系统安装那一刻起,系统的启动速度就开始逆递减,但多数朋友却总是不明所以。其实,只要“神用”Sofaro这款小工具,就能将拖慢系统启动速度的那些程序一一揪出。

从<http://www.sofaro.com/Download>下载安装Sofaro,运行后它会立即下载并安装完整的程序(速度可能有点慢,耐心等待)。运行后它就可以自动计算出系统中所有随系统启动的程序数目,占用的启动时间,并且还会以绿、黄、灰三种颜色将这些程序归类,而小矮人图标就在这三种颜色之中。

★绿色:所有归类在绿色组中的随机启动程序,一般都是与系统不相关的独立程序,例如用户自己添加的随机启动程序。程序安装向导自作主张添加到随机启动程序中的那些程序。比如桌面类程序,理

放那些程序等,这些程序可以直接禁止它们随系统启动。

★黄色:这类程序一般是相对比较常用的程序,可以考虑禁止它们随系统启动。

★灰色:这类程序一般都是系统的必备组件类程序,无法通过本软件禁止它们随系统启动。

了解了上述类别后,现在就可以轻松了解自己的电脑为何每次启动都很慢,到底是谁拖慢了启动,以及这些程序具体占用了多少启动时间。方法很简单,只要将鼠标移到相应的程序项上即会打开一个小面板,显示该程序的一些信息,例如其功能、占用系统启动的时间(见图1)。

自启动项不占用启动时间

通过点击“Advanced”按钮展开更多的设置面板,如果只

想让系统启动快点,但旧程序你又想让其自动启动,方法很简单,只要选择该程序,在小面板中通过“On”、“Auto”按钮即可实现,它会将该程序的启动时间归后,等系统启动完成后,空闲时再再启动该程序,从而不会影响系统本身的启动速度,执行此操作后,该程序会自动归类到深蓝色组合列中(见图2)。

小提示

★对一些程序的启动项进行更改后,系统的启动时间会自动变化并显示在窗口上端,同时还能看到有多少个程序随机的启动,这样一简单使用就能提高效率。CT (4/14)

桌面一分钟换一个美女

●文/吴德福

桌面不仅可以堆放一些常用的文件,程序快捷方式,还可以易日历、闹钟放在上面。如果有“喜新厌旧”的习惯,甚至还可以将收藏的美女照片挨个换到桌面来欣赏,借助SE-DesktopConstructor(下载地址:<http://tinyurl.com/2d982q>),这些目标很容易实现。软件运行后,右击任务区原程序图标并选择“Configure...”项,在打开的窗口中稍加设置即可。



懒人方案

软件默认提供了多款风格的桌面布局模式,如果不想自己手工一一搭建,只要直接选择“Settings”项,在“Visual”列表中选择一种桌面布局风格,点击“Apply”即可。比如选择“Centered Office Colored Clock”项即可实现办公时钟风格,时钟会显示在桌面中间,旁边显示日历(见图1)。

一分钟换一个美女

如果你要实现一分钟更换一幅美女照片桌面背景,那就需要自己动手设置一番了。

选择“Images Local”项,指定好存放美女照片的文件夹,再将“Update”勾选设置成更新频率(例如设置成一分钟更新一次),其他参数(例如背景颜色、壁纸风格、日历风格等)可以根据自己的喜好进行设置,最后点击“Ok”按钮就可以啦(见图2),CT (4/14)



增强Alt+Tab, 切换程序看得更清

●文/黄国栋

Windows 7系统提供的切换窗口快捷键——Alt+Tab相当好用, 不过默认的Alt+Tab打开的切换窗口比较小, 如果你嫌它不够“大方”看不清, 可惜电脑+Tab Tuner这款小工具重新调整。

首先从<http://www.tab-tuner.com/Alt+Tab>下载这款小工具, 使用键鼠便能顺利运行该软件, 打开后就可以对Alt+Tab程序切换窗口中的各个元素进行重新规划了(见图1)。

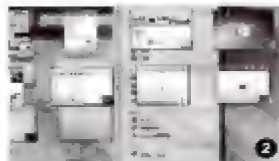


★**Margins**: 用来调整Alt+Tab窗口切换窗格的上、下空白高度, 这个值的大小不影响平时使用, 可以不作考虑。

★**Thumbs Grid**: 用来调整窗口缩略图窗格的大小, 也可不用调整, 而“Spacing”则参与调整各个窗口缩略图间的空白距离, 将此值适当调低些, 可以避免在选择窗口缩略图时发生误选窗口影响, “Zoom Shift & Size”则是调整缩略图窗口中的窗口图标大小, 此值也可保留其默认。

★**Thumbs Size**: 这是比较有用的一个参数, 调整它的值可以更改窗口缩略图的大小, 可以适当设置大一些(特别是小屏幕或是视力不好的用户)。

★**Fade & Transparency**: 用来调整窗口缩略图的透明度, 此值可因人而自行调整。



此外, 如要时将Windows 7系统的Alt+Tab窗口模式换成“任务”网络, 只要选中“Use single Alt+Tab (new)”选项即可, 效果如图2所示。[CF 0011]

巧施妙法 让Windows 7识别老DVD

●文/黄国栋

Windows 7系统中一些老DVD光盘无法被识别, 微软官方解释说是由于SATA驱动程序(Risachrisys)自适应智能电源管理(ALPM)的新电源管理功能, 致使某些光驱ALPM功能应用与执行不能正常工作, 并导致计算机可能无法识别。解释是有了, 但解决方案却迟迟未出, 其实, 咱们有山寨版解决方法。

方法一: 打开注册表编辑器, 定位到HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Power\PowerSettings\{11587656-13df-4678-b865-474080000000}\Attributes, 将“Attributes”值及“Attributes”值删除, 重新启动计算机即可。

方法二: 用管理员身份打开命令提示符窗口, 输入以下命令“bcdedit /set bootloaders {GUID} INTEGRITY_CHECKS 1”(不含外引号), 执行成功即能解决(见图1)。

警告: 第一种方法在删除两个值后可能会导致部分程序启动失败, 但DVD光驱程序可能会无法使用, 而第二种方法会令系统启动的更顺利及解决故障。[CF 0012]



对于中文版本的Windows 7系统来说, 其中的用户文件夹都采用了别名的方式, 例如Users对应“用户”, Volumes对应“我的磁盘”, Music对应“我的音乐”, Pictures对应“我的图片”, Downloads对应“我的文档”, Desktop对应“下载”, 你可曾会使用这些别名不太适合自己的口味, 那么有没有办法对其进行修改呢?

其实, Windows 7的用户文件夹别名都是通过Desktop中的个性化(Personalization)设置用Word 2007里面的字体得以实现, 在Windows XP时代, 用户可以通过调用注册表来添加的字体来实现别名, 不过Windows 7更为简便。

用记事本打开相应的Desktop文件, 按照如下格式进行修改。

```
[ShellClassInfo]
LocalizedResourceName=中文别名
```

例如我们将“Videos”文件夹的别名修改为“互联网视频”, 保存修改之后关闭文件, 最后不要忘记将相应的用户文件夹以上系统属性, 否则系统又会变回默认的别名, 在操作之前建议对Desktop文件进行备份, 注册并重新登录系统, 咱们立即就可以看到新的别名, 感兴趣的朋友可以按照类似的方法进行修改。

[CF 0013]

给文件夹取个更好记的别名

●江林主惠



桌面文件夹 要方便、要隐私、 更要安全



桌面是一个特殊的文件夹，很多人喜欢把文件或快捷方式放在上面，放在桌面用起来顺手，但是却出现了三个问题：1 桌面占用资源大了会拖慢系统，而且很不安全；2 系统崩溃后，桌面文件就找不回来；3 放在桌面上，很容易让人随手打开，不利于个人隐私。那怎样才能既方便又安全地用好桌面文件夹呢，这里特地给出几个方案，供大家参考。

一、建立新桌面文件夹

许多人为了方便，喜欢把一些程序的快捷方式建在桌面上，这样使用起来固然方便，但是有时候，程序一多快捷方式也会变多，而桌面上放置的项目是有限的，多出来的项目就看不到了。而且桌面是特殊文件夹，上面放的文件或快捷方式太多，会占用很多资源，其实，在桌面上的快捷方式均为扩展名为LNK的文件。只要我们在非系统盘上新建一个Desktop文件夹（如E:\desktop），再把桌面

上的文件和快捷方式移到其中，接下来，右击该文件夹，选择“发送到”→“桌面快捷方式”，以后如果想调出原来建立在桌面上的快捷方式启动程序的话，只要双击桌面上的Desktop快捷方式，打开窗口，在窗口中就可以看到原来建立的快捷方式了，而且在此文件夹下建立的快捷方式理论上可以达到无限个，因为在它的下方和右方都有滚动条啊！



小提示

一般来说，桌面文件夹创建错误，如果以Windows桌面，设置起来不方便，而在我们修改桌方式时，如果以桌面下，不在桌面桌面上，就靠系统桌面，文件管理起来也方便。

二、加密Desktop文件夹

虽然加密desktop并不难，但是我们没有必要另行购买加密软件，利用好系统内置的NTFS分区功能就可以轻松搞定，因为NTFS最大的特点就是可为不同用户分配对文件、文件夹或分区的不同权限。

1. 添加账户

进入Windows必须使用用户账号和密码登录，而系统也需要通过为用户分配不同权限来实现文件管理，因此必须为操作电脑的每位用户建立账号。右击“我的电脑”图标，在弹出的菜单中选择“管理”命令，在打开的“计算机管理”窗口左侧选择“系统工具→本地用户和组”→“用户”，并在“用户”上有画，在弹出的菜单中选择“新用户”命令，打开创建新用户

户窗口，如图1所示设置用户名、密码以及相应的选项，然后单击“创建”按钮即可。用同样的方法可分别为不同用户创建账户。

小提示

这里创建的账户默认隶属于Users组，即普通用户组。

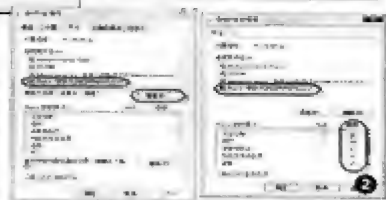
2. 设置文件夹权限

现在可以对分区或文件夹进行访问权限了。启动“资源管理器”，打开E:\，右击desktop文件夹，在弹出的菜单中选择“属性”命令，在打开的窗口中切换到“安全”选项卡，单击“权限”按

钮，在打开窗口中选择Users组，再在下方选中“拒绝”列下所有项（如图2）。

小提示

如果安装Windows XP，打开资源管理器中没有“安全”选项卡，那么可以打开“文件夹属性”窗口，勾选“查看”选项卡，再其中的“使用程序文件共享”选项取消勾选。



责任编辑

永明

投稿邮箱

xixi@fox.com.cn

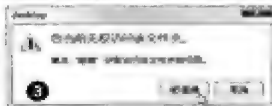
官方微博

http://t.sina.com.cn/fox

请行这样设置后, 用户用我们新建的帐号进入系统, 双击e:\desktop则会显示无法进入(如图3), 至于我们谁偷了什么, 他(她)自然不会看到。

3. 备份NTFS权限

NTFS加密很好, 但是它有一个问题, 如果没有备份证明, 一旦操作系统出现问



题需要重新安装, 那么仅用相同的用户者是无法访问NTFS分区上的加密数据的。因此, 我们需备份NTFS权限证书文件, 按下Win+R, 输入“certmgr.msc”后按下回车键, 打开证书管理器。在“当前用户”个人一证书”分支下, 我们可以看到一个以你的用户名为名称的证书(如果你还没有在NTFS分区上加密任何数据, 这里是不会有证书的), 用鼠标右键单击这个证书, 选择“所有任务”下的“导出”命令, 系统会打开证书导出向导, 然后按提示单击“下一步”, 直至向导问你你是否导出私钥, 选择“导出私钥”即可, 其他的选项

均保留默认设置, 最后输入该用户的密码和想要保存的路径并确认, 导出工作就完成了, 导出的证书是一个以PFK为后缀的文件。

以后移植或重装操作系统之后, 找到PFK文件, 用鼠标右键单击它并选择“安装”, 系统会弹出一个导入向导, 按照导入向导的提示完成操作即可读取先前加密的NTFS分区上的文件。

小提示

很多杀毒用户可能, 只将病毒扫描时才可以正确扫描并删除恶意的病毒文件, 如果是在分区, 请参照Windows的步骤先进行验证。

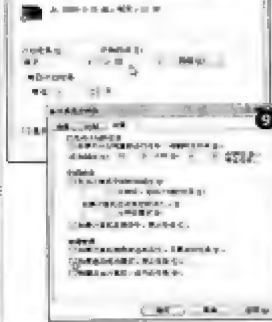
三、定时备份文件夹

对于e:\desktop文件夹中的文件(夹), 我们还可以定期地加密保存, 而且我们使用的是常用软件WinRAR, 并不需要额外安装第三方软件。

第二步: 添加计划任务

选择“开始”→“设置”→“控制面板”, 并双击“任务计划”图标。接着, 把桌面上的“任务计划文件夹”快捷方式拖放到“任务计划”窗口, 然后双击这个“任务计划”图标, 单击“日程表”按钮, 单击“任务计划”下拉列表, 设置为“每天”, 而“开始时间”设置为12:00(如图6), 单击“设置”按钮, 配置选中“每天”下的“如果计划的运行时间未运行, 则启动任务”和“如果计划运行失败, 则停止任务”复选框(如图7)。

再以上设置后, 按“确定”按钮, 再在打开的窗口中输入系统管理密码, 退出设置窗口。



接着, 单击“确定”按钮, 再单击“配置”按钮, 选择“保存与配置”为“配置”命令(如图8), 在“配置名称”中输入名称, 如“备份桌面文件夹”, 同时选中“保存任务文件”, “保存任务文件”和“启动任务”是“设置任务计划”方式”的复选框(如图9), 单击“确定”按钮, 配置“保存任务文件名称和参数”窗口, 按下“确定”按钮保存文件。

第三步: 设置定时备份

进行上述设置后, 到了中午12点, 电脑会自动备份e:\desktop文件夹中的文件。

第四步: 将配置导出

如果电脑好乱或这个配置方案不妥, 我们可以在WinRAR中生成“备份”→“导入/导出”→“导出配置文件”命令, 然后将配置导出到其安装文件夹下的Settings\reg文件夹中(即C:\Program Files\WinRAR\Settings\reg), 然后将Settings\reg复制到C:\Program Files\WinRAR\下, 把“备份桌面文件夹”文件复制到桌面, 按下Win+R键, 选择“运行”→“从文件安装”命令即可将配置导入, 然后按照第二步的操作“备份桌面文件夹”文件到计划任务中即可使用了, C:\Program

人人都可出唱片

每个人的心中都有一个明星梦，尤其是那些爱唱歌的朋友，都梦想着有一张自己的专辑唱片。今天就跟大家分享如何通过Cool Edit Pro自己录制歌曲。

添加伴奏

首先要找到自己想听制的歌曲的伴奏。一般比较大众化的歌曲在www.damocai.com或者<http://202.96.52.122>这两个网站便可以找到,如果是比较“冷门”的歌曲或者一些少见的外语歌曲的话,推荐去<http://www.damocai.com>和<http://www.damocai.com>搜索。

选好合适的话术下载后,便可以打开Word 2003软件打开了,首先依次单击软件右上方“文件”→“打开最近”,然后找到下载好的伴奏文件并打开,这样就把伴奏添加到了软件主界面左边的播放列表框中了(图1)。当然也可以用拖拽的方法添加添加伴奏)。



然后点击保存,选择“插入到多轨中”,便可以看到伴奏已经进入多轨(中)通道轨制了(图2),但是现在我们不能直接在中轨的轨道上进行录制,因为这样的话就会覆盖掉伴奏原声文件,我们需要利用下面的音轨/来进行多轨录制并混合。而按下中轨/控制键中的H键,然后点击轨下方左方的硬静音(图3),便可以顺利地进行录音了。

增强音效

不过如果这样制作出来一首歌的话，
我们就会发现原曲的效果太不理想了，要想



小結

另外,已经录制好的视频也可以插入到时间轴,按住视频轨进入录制编辑界面,按住视频轨由“视频”菜单,然后与前面介绍一样,如图5所示,选择编辑效果后,便可以完成视频的插入。



制作出更好的声音效果需要加入一些类似混响之类的效果。混响——相当于把非常丰富的声音效果混迭。但用于钢琴类混响效果是有点多余。不过我们仍然可以选择比较复杂的混响效果。在钢琴加入混响的基线控制键中点击“下”按钮。在弹出的混响中依次选择“原声钢琴”、“完美混响”、“延迟”、“混响”、“选择自己喜欢的混响效果(建议大家一般选择“50%reverb”)。这种效果比较好。然后,点击“关闭”键回到单一单开点击“关闭”按钮。这样再录制歌曲的时候,声音会好听很多。

分段量制

限制的时候如果是靠一二只从尖嘴倒屋, 则屋里中坐有一人张网等候归队及



Image

File Edit View Window Help

Image

1.0m

责任编辑

罗明

投稿信箱

ruoyi@cfonline.com

官方网站

http://www.cfonline.com



图6所示。根据实际情况,这里我们假设把一首歌分成3段来录制(因为一般一首流行歌曲都是由两小段加最后的高潮部分组成的)。

第二步:按照前文所介绍的方法在轨轨2中录制好第一段后,利用鼠标单击选择位置来把黄色的时间线调到第二段开头(图6)。

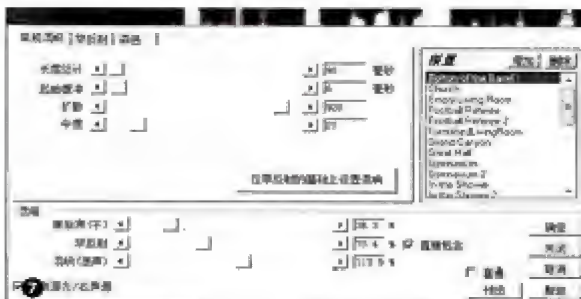
第三步:喝口水,休息好,左键单击轨轨2下面的轨轨3(被选中的轨轨比其他轨轨颜色更亮)。同时按下该轨轨控制键上的“R”键,就可以开始第三段地录制了。

第四步:以同样的方法在轨轨4中录制好最后的高潮部分后,可以用左键单击3段高潮中任意处来设置播放起始点(即改变时间线的位置)。如果已经录制好声音,听听是否满意。假如我们觉得自己前后高潮部分衔接的不好,我们只需要把时间线调到轨轨4开头来重新录制即可,前面录制的完全不会受到影响。

小提示

黄色时间线其实跟播放器的播放头差不多,我们可以在播放头位置点一个位置,即可把时间线固定住,也可以拖动时间线来播放其他小段来改变它的位置。这样的话我们就可以录歌啦。

更远的利用时间线,我们还能做到一些“不可思议”的事情。以我们“两个人的二重唱”任君为例,以我们同时演唱白音重唱入音而唱进月亮,以我们一先白音上两次有重唱的第二音即可,不过需要注意的,像这样利用多轨来录制同一首歌,一定要关闭其他已录好的轨轨中的静音模式,以确保每次录制只有一个音轨处于“R”模式中(即按下“R”键前的静音模式)。



后期处理

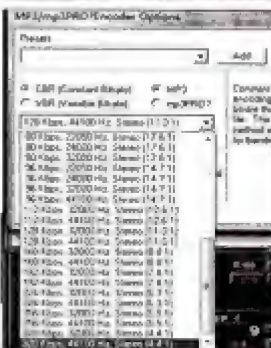
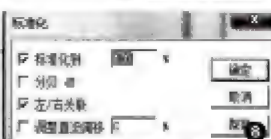
如果你觉得音量或者自己声音音量有些小,其实也并不需要拉高嗓门重录。选择音量最小的音轨,双击进入该轨编辑界面(如果是一部分,则先用鼠标单击来选择起始点,再拖动时间线至末尾便可以选中),选择“效果”→“波形振幅”→“音量标准化”,在弹出的菜单中调节“标准化到”低值的数值,便可以增大音量,同时也可以减小音量(图7)。

现在对歌曲越来越讲究个性化了,从头到尾都是一个模样的歌已不太让人兴奋。如果大家想自由发挥一些声音特效的话,除了简单的“KTV式”的混响外,还可以使用例如回声这一类的声音特效。双击音轨进入波形编辑界面,依次点击“效果”→“混响效果器”→“完美混响”,在右侧播放栏中,选中“bottom of the barrel”效果,按下“预览”,同时可以通过调节下面的“原始声(干)”滑动条来自行调节,以达到满意混响的风格(图8)。另外在“完美混响”界面中还预设了很多特效,大家可以根据自己的喜好单独对该段音轨进行特效处理。

小提示

如果觉得这个特效还不满意的话,还可以利用“效果器”→“混响”→“混响及声音处理”的选项(方法:在此对话框界面中依次打开“效果”→“混响”→“混响及声音处理”选项),选择自己喜欢的效果,点击“应用”。

录制完毕,打开“文件”菜单,选择“混音另存为”(如图9),也可在此界面下



方选择中自己喜欢的效果更好的文件模式比如MP3或者ogg文件)。

最后,如果大家想放到网上和其他人分享自己的歌声,推荐到http://www.sing.com/中国原创音乐基地去注册成为会员后,便可以有自己的音乐存储空间,上传属于你自己的单曲了,嘿嘿吧。

CF 190月



小图片、大文章

●文/沈楠

现在图片已经成为PPT中越来越重要的组成部分。为了增加页面的冲击力，全图式PPT日益流行。很多人再制作PPT的大部分时间都用来寻找合适的大图片。其实小图片完全可以做出大文章。



Green Storm



大家总是执着于寻找尽可能多、尽可能大的图片，而页面的浪费又是如此有限。看着不出的大图又都是感性的，不免给人一种视觉如此感性的感觉。事实上，巧妙地利用手头的小图片，我们一样可以做出精美的PPT。下面笔者就将和您一起来看看，如何做到小图片、大文章。

全图式的PPT之所以流行，就在于图片较之于文字，更能引起观众的兴趣。而整个屏幕都是其图片时，其视觉冲击力、视觉冲击力十分强烈。当图片率超过70%时，观众的视觉兴趣将会大大增强，而图片也将更有活力。因此手中如果小图又想制作出有强烈视觉冲击力的朋友就要多想想，放大至整个屏幕吧。图片记得慢慢放大，不要放大，又没有什么效果。

小提示

所谓全图是指整个画面对于文字、图片所占的面积比例。如果整个画面文字所占的面积比例是50%，那么，如果画面全是图片，那么没有文字的话，画面视觉强度是100%。

加上色块，效果就不一样

实际上通过合理地处理，小图片一样可以达到足够的视觉冲击力。全图式PPT增强视觉冲击力的原因在于图片占据了整个版面，因此我们可以通过增加色块的方式，来扩展图片的版幅范围，从而增加视觉冲击力，如图1、图2、图3（此图片来自bbsky.com）所示。

通过增加色块来增强视觉冲击力时，需要注意所添加的色块颜色通常取自图片中的主要颜色或者其邻近色，以取得色块与图片之间的内在关联性。笔者多次采用

色块将图片中的色块区域取色，然后选择颜色填充色块。当使用多张图片但各张图片的主要颜色不相同时，可以按色块设置为图片主要颜色之间的过渡色，以便将多张图片与色块呈现为一个整体。

变成透明背景图片

如果图片形状不规则（通常PPT格式图片会出现这种情况），不宜通过增加色块的方式来增强视觉冲击力，此时可以通过将小图片放大至整个屏幕大小并增加透明度（通常将透明度设置为60%~90%，具体情况要以目测为准），设置为背景，此时图片虽然较为模糊，但因为它处于背景的位置上，反而更有利于呈现文字的显示，同时也具有较弱的视觉冲击力，如图4所示。



各条

星树树树树，四叶半种系

有鱼种

待君君病思断绝，试就就亦未竟

4



注意到在图面中，利用小图片在前端显示，两张图片之间容易形成亦即一致的效果，这种情形一张图片使用两次的方式，将原有若隐若现的效果，前调与强调的效果，两张互应，情思表达更为强烈，背景中半透明的图片还形成一种光前的小图，使得读者能够更为容易的注意到前调小图。



责任编辑

版数

投稿邮箱

huangjia@cn.cnet.com

官方微博

http://weibo.com/cnetcn



堆叠图片有技巧

当手头某个类别的小图有一堆时,可以将这一堆图片堆叠作为背景,以传递产品丰富、景象繁华等信息,如图5、图6所示。

当这些图片色调、色调等不一致时,页面往往容易显得花里胡哨,此时可以通过将所有图片设置为灰度图,从而将变得统一协调。很多读者容易陷入一个误区,以为要增加视觉冲击力,图片就要大红大紫,从而彩色纸堆,实不然,将图片设置为黑白模式,而将页面背景或文字颜色设置为彩色,或者通过少量彩色的文字,利用黑白图片与其他色彩的强烈对比,反而会使黑白图片呈现出一种怀旧、高雅的感觉。

每一张图片大小不一,又因模糊原因不宜将其设置为同一的高度或宽度时,可通过填入适当数量的模糊背景图进行划分,增强整齐性,其效果如同多块拼图罗列的图片,只不过其中若干幅式组成一个图案,见图7。



如何更高效?

不管怎么说,图片对页面的装饰效果首先还是取决于图片内容与主题相符,没有明显关联关系的图片不但不能起到锦上添花的作用,相反还会大大削弱你表达的效果。因此读者一定要选择合适图片来辅助表达,再辅以适当的设计,定会制作出精美的PPT。 [C] PPT



图形也可做密码

●文/郭建伟

平时,被设计计算机后像解除锁屏,输入密码即可,有没有新通过图形来解锁的方式呢?通过Xbox 360 Lock

(<http://www.needwin.com/download/Xbox360LockSetup.exe>) 这款独特的软件,您就可以在锁定电脑时,通过自定义图形来解锁。



在系统托盘中双击Xbox 360 Lock图标的主键菜单中点击“Configure”项,在设置窗口(如图)的“Lock Pattern”框中显示默认的2字形解锁图案,点击“Reset Pattern”按钮,可以清除指定区域,之后根据自己的需要,在“Lock Pattern”框绘制新的解锁图案。注意,图案绘制必须一笔画成,需要锁定电

脑的时候,按下“Win+R”键即可。

在“Background Image”框中点击“Pick Image”按钮,可以更改锁屏背景图片。在窗口底部的“Alert after enter incorrect pattern over”列表中可以更改解锁尝试次数,范围从1次到2次,默认为2次。如果解锁失败,在“Reset mode”列表中可以选择处理方法,包括播放背景音乐(时长从1分钟到15分钟),彻底锁死系统,关闭计算机等。为了防止别人随意开机,最好在“Backlock on windows startup”列表中勾选“On”项,让Xbox 360 Lock开机即可锁定系统。点击OK按钮保存配置。

[C] PPT

做个日历送给“Ta” 温馨每一天

2011年已经到来，离要送的台历又开始满天飞，如能用自己喜欢得照片，亲自做个日历，那该多酷啊，或者用亲人照片DIY台历，送给Ta，岂不更温馨。

日历的设计制作

今天，给大家推荐一款既好用又免费的日历制作软件——PhotoUp (www.photoup.net/soft/20146.htm)，PhotoUp不是一款专业日历制作软件，它是我们台湾地区出品的一款免费的图像处理软件，虽然不是专业日历制作，但是它的日历制作功能却很强。

先来看看日历的完整图(5英寸相片大小)，见图1，接下来就逐步讲解实现过程。

1. 运行PhotoUp后，点击“桌历月历”按钮，弹出模板选择窗口，这里我们选择不带使用模板，点击窗口下面的“不选择模板，直接进入新的编辑”进入下一步，在弹出的“农历月历设定”窗口中的“一般设定”选项卡下设置日历的尺寸(默认为横版，勾选“交换高度与宽度”可改为竖版)，日历年份以及日历张数，见图2。

2. 在模板窗选择先制作12月份，PhotoUp包含两个物件：照片物件(默认为月

物件



历图片]与月历物件，我们首先添加日历背景图片，双击右边缘的照片物件，“随意”输入照片，图片添加完之后，一般来说就不需要移动图片的位置了，点击右边缘上边的小锁把它给锁上。

3. 默认的月历物件是传统的块形结构，下面我们来把它改为条形结构，双击中间栏的月历物件打开01月份的月历物件属性，在属性设置中，把“月历模式”下的“标准”改为“水平”。

4. 把台历物件中的非周末日期都改为白色，也是在“日期设定”选项卡中，勾选所有周末日期，“日期文字与颜色”和“农历文字与颜色”都改为白色。

5. 转换到“月份字型”选项卡，在这我不需要显示月份，所以就把“显示月份文字”选项的勾选去掉。

6. 接下来就是设置首月日字型和农历字型，转到相应的选项卡下，根据自己的需要设置字体、大小等参数。

7. 接下来需要做的就是添加月份与年份，点击中间物件栏的“文字物件”添加一个文字物件(见图3)，在弹出的“文字物件属性设定”窗口中文字改为“8”代表8月份，然后设置相关参数，按照上述方法继续添加另外两个文字物件，“2011”和

“农历月历”

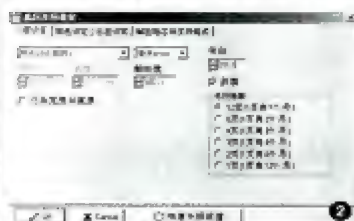
8. 将设置三个文字物件进行组合，最终效果见图4所示，选中这三个物件会弹下属性栏，在此，勾选所有物件之间的顺次排序。

9. 接着我们做一些微调，首先，我们把1月改成02月，让日历显得更为工整。打开月历物件属性，“日期设定”中，勾选“1日”，在“日期文字与颜色”中把它的颜色改为0109，接着再把一些农历节日及一些有意义的日子(比如2万岁的生日)给标上，还是在“日期设定”中，勾选该日，文字在“农历文字与颜色”中修改，例如，我们把八月一日下的农历改为“建军节”，如有需要还可以把此文字的颜色特别改变。

10. 细心的人可能就会发现：怎么没有“星期名称”呢？这是PhotoUp的一个bug，当月历处于水平或者垂直显示时，星期名称不可能，解决的办法就是自己手动添加上去，新添加一个月历物件，让以前标准格式显示，块状结构，然后去掉星期以外的所有元素全都隐藏起来，最后调整位置。

注意：有些日期是不完整的，通常出现在月初与月末，这时候，要把对月不完整的日期名称给隐藏掉。

这样，8月份的日历就做好好了，剩下月份我们可以先复制其中的照片物件和月历物件模板，然后再把8月份中所有的物件都复制进去，最后再修改相关的调整即可，日历完成之后将其输出为图片格式以便打印。





日历实物成品的制作

总算把日历图片打印出来了,效果不相赖,创意中……你可以选择把它们做成挂历,也可以做成桌历,在这里我选择把它们制作成台历。接下来就介绍一下如何制作吧,认真看攻略,这可全是手工活。{a(n)_n}

1.制作台历架

首先将准备好的制作台历架所需要的材料以及制作工具。

材料:硬纸板(这里我用的是显卡的包装盒),手理纸袋。

工具:笔、尺子、双面胶、剪刀、打孔器

以制作6英寸台历架为例,制作步骤:

①将硬纸板裁成四块,两两相对。

两块大纸板:纸=照片纸(15.3cm),高=照片高+1cm(11.2cm)

两块小纸板:宽=照片宽,高=3cm。

把手理纸裁成如图合适大小,见图4。

将四块硬板用双面胶粘在上盖,之间留出0.3cm的距离,以便成品后翻折。见图5。

②将裁好的硬板用双面胶与纸板固定,完成。见图6。

③将裁好的硬板用双面胶与纸板固定,完成。见图6。

④将裁好的硬板用双面胶与纸板固定,完成。见图6。

2.制作线圈

如果有旧的旧挂历日历,直接拆下来使用就可以了。如果没有,可以在网上购买(不过很多商家都不零售),也可以购买一本带线圈的笔记本后拆下来使用(这有点浪费了)。最后,我们完全可以自己制作线圈(3V的线圈有一个优点:可以自由定制两孔之间的距离),你只需要一根1米长的铜丝,一根老虎钳和一根细衣杆就可以了。

注意:操作过程中最好戴上手套,以免被铜丝划伤。

步骤:

①将铜丝在细衣杆上绕的针绕半圈,绕个回环后再绕1针绕半圈。见图7。

②将铜丝在细衣杆上绕的针绕半圈,绕个回环后再绕1针绕半圈。见图7。

③将铜丝在细衣杆上绕的针绕半圈,绕个回环后再绕1针绕半圈。见图7。

④将铜丝在细衣杆上绕的针绕半圈,绕个回环后再绕1针绕半圈。见图7。

⑤将铜丝在细衣杆上绕的针绕半圈,绕个回环后再绕1针绕半圈。见图7。

⑥将铜丝在细衣杆上绕的针绕半圈,绕个回环后再绕1针绕半圈。见图7。

⑦将铜丝在细衣杆上绕的针绕半圈,绕个回环后再绕1针绕半圈。见图7。

⑧将铜丝在细衣杆上绕的针绕半圈,绕个回环后再绕1针绕半圈。见图7。

⑨将铜丝在细衣杆上绕的针绕半圈,绕个回环后再绕1针绕半圈。见图7。

⑩将铜丝在细衣杆上绕的针绕半圈,绕个回环后再绕1针绕半圈。见图7。

确保打孔位置于正中间。

注意:为打孔器时丝线的厚度有一定的要求,所以确保台历架成品厚度不可太厚,不然会穿不透打孔器。

4.台历架套上线圈并挂入日历相片

这一步看起来似乎很简单,不是把线圈挂上去,把日历挂上去就好了嘛?其实没那么简单,必须要依照正确的方法步骤才能将它固定套入台历中。

步骤:

台历架包含前台历面、后台历面以及底面。通常,我们将放置台历的细一细称为前台历面。

①将线圈稍稍松开,让线圈的两个回环从后台历面的内面穿过。见图8。

②逆时针转动线圈,让线圈的两个回环对齐前台历面的两打孔处。

③将前台历面对齐放入日历相片,让线圈的两个回环穿过已历相片及前台历面的两个孔后将线圈固定成形状。

④将完成成品。见图11。线圈、纸有或没有的。之后用孔盒把它包裹起来就可以放入台历架了。最后祝大家在2011年健,身体健康,工作顺利,心想事成! {a(n)_n}

⑤将完成成品。见图11。线圈、纸有或没有的。之后用孔盒把它包裹起来就可以放入台历架了。最后祝大家在2011年健,身体健康,工作顺利,心想事成! {a(n)_n}

⑥将完成成品。见图11。线圈、纸有或没有的。之后用孔盒把它包裹起来就可以放入台历架了。最后祝大家在2011年健,身体健康,工作顺利,心想事成! {a(n)_n}

⑦将完成成品。见图11。线圈、纸有或没有的。之后用孔盒把它包裹起来就可以放入台历架了。最后祝大家在2011年健,身体健康,工作顺利,心想事成! {a(n)_n}

打造自己的明星歌手——虚拟歌星制作

●文/寒雪霏云



随着电脑中流行的一种音乐人，现在通过软件合成的歌声，几乎可以乱真，甚至与真声音一样逼真，这就是上面所介绍的虚拟歌星（Virtual Singer，简称VS）。本文就向大家介绍一款通过VOCALOID2等软件工具，来制作虚拟歌手自己演唱的歌曲。

★所需软件

操作系统系统，VOCALOID2
音源制作软件，BPM Realizer
虚拟音乐软件，PoeFog 5.1
图形制作软件，Adobe Photoshop
文本编辑，Microsoft Word 2003（这个可有可无，能用记事本、记事本的朋友可能都熟悉吧）

★素材准备

需要制作歌曲的素材
准备制作歌曲的素材，如SING、http://www.sing.com，另外一步准备的素材（D中会提供）“VirtualSinger”包，即准备！
mid文件（可在网上搜索，如中国 MIDI 音乐网：http://www.midin.com）
歌词（由于软件用的是日文，所以自然需要日文歌词，如歌词网，http://www.500.com/）

素材处理

找到的素材需要经过处理才方便VOCALOID2的编辑。首先要处理的是mid文件。打开PoeFog 5.1，将准备好的mid文件拖放到程序主界面上，然后单击右下角“单”按钮，单击代表音轨的符号（与音源与歌曲演唱相同的），再单击“复”按钮，取消选择音轨以外的选项后单击“文件”按钮为“mid”保存文件。
处理完mid后使用BPM Realizer歌曲测试：启动BPM Realizer，将查看器拖至软件界面，“BPM”一列即显示歌曲（注意，伴奏和原版的歌曲是不同的，见图1），记录下这个数字。

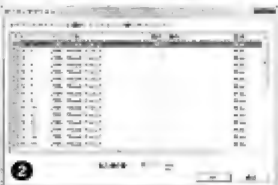


最后是歌词。有日语基础的朋友只需要将歌词的文本就可以了，但如果对日语一窍不通，就需要上罗马音了，百度知道中能查到很多歌曲的罗马音，或者使用Romaji Translator (http://www.romaji.net/) 网站，在文本框中输入歌词，单击

“Convert text to Romaji”即可得到对应罗马音。

人声合成

现在终于用上VOCALOID2了，启动软件时会提示设置，一般不用更改。启动后将上一步处理过的mid文件拖放到软件界面上，在弹板的选项和中间需要的音轨后单击“OK”完成载入（见图2）。



首先修改歌曲节拍，将界面中部滑块拖至最左边，在3小节处有“TEPPO”列的数字，修改为BPM Realizer输出的数字。BPM是节拍，修改好后用同样的方法修改第一节处的数字。然后单击“设置”按钮歌曲风格”将“速度”修改为B，最后调整音轨位置，按Ctrl+空格键全选音轨，参照原曲，拖动第一个音轨到演唱开始的小节，完成音轨调整。

调整完之后就可以播放了么？不能，因为VOCALOID2不能同时播放两个音轨，拖动滑块浏览音轨，如果有音符上的

“ojio”为浅色，则说明有音符重叠，需要删除多余的音符（见图3），选中后按“Delete”键删除。简单来说，越在上方的音符音调越高，根据mid文件的音符判断即可准确删除，如果对于听力实在没

把握的话，也可以直接删，留下一个就可以了，后面还可以调整。另外有些mid文件的演唱音轨还包含了一部分伴奏，虽然原曲的话可以直接将伴奏部分删除，减少工作量，删掉完多余音轨后单击菜单栏下方的播放按钮即可播放。如果删除时参考了mid，此时播放的声音会很和声的差不多了，可以直接进行演唱操作，如果发现播放的声音有偏差，可以选中音轨后上下移动，反复试新修改后就能达到满意的效果。

接下来是演唱工作，在这里有日语基础的朋友可以查看日语歌词演唱为罗马音演唱，如果没学过日语，请参照第一步中得到的罗马音歌词填写。歌词中一列是2~2个英文字母一栏的完整歌词，每一组字母就是一个音，演唱时，只要听音源，根据音源变化和音节长度等，将罗马音依次输入音符即可（当然，类似地模仿这种音源演唱难度高得多了），由于演唱比较复杂，新手也经常出错，所以一定要耐心试听，如果发音不对，马上纠正，因为演唱的复杂性，请务必有耐心反复听原曲对照调整。

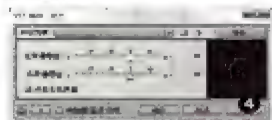
所有歌曲编写完后，从底部第一次，与原曲比较，对音高、节奏存在的错误进行调整和纠正，处理完这些可以添加和修改各种特效，完成后就可以导出了。单击“文件”→导出→Wave”选择好位置导出，即可得到一个清晰文件。

后期制作

接下来的工作就简单多了，主要使用Adobe Audition 3.0，启动软件，单击工具栏中的“多轨”按钮，将伴奏和清唱分别拖到音轨1和音轨2中，首先选中清唱的音轨，单击“编辑”按钮，进入编辑视图，先用鼠标选择不要的部分（如前后段



空), 按Delete删除, 整理好后再听一下, 如果觉得音量大小、清晰度“效果”、高低和位置“放大”, 拖动滑块调整放大音量听清楚(见图4)。



处理好后再点“多轨”返回多轨界面, 使用工具箱的“移动/复制”剪辑工具(见图5)将两段音频对齐, 对准的主音目的就是让歌词“对上调子”, 这也是个比较精细的操作, 建议使用“橡皮擦”删除中的“水平放大”按钮多次放大后再对齐, 另外在对准中如果更便于清楚地本身长度造成的无法对齐的话, 可以选择消磁后进入编辑界面面对空格部分进行删除以调整长度, 对齐后, 鼠标点选全部音轨, 拖动至最左边, 单击“文件”弹出“混响效果”, 将混响导出为wav格式即可。



小提示

◆为什么不能导出mp3? 因为免费版K歌王只能导出wav格式的时间短, 就算导出wav格式用不了多长时间, 但导出wav格式用wav格式为mp3, 这样反而更麻烦。

合成动画

现在你一手训练的“歌星”已经能够演唱了, 如果你还希望歌星不但有美声还要有美形, 可以将上面制作的歌曲再配上动画, 一般来说动画其实不用很复杂, 比如经典的阳泉歌和福音歌1000位的阳泉歌, 它的动画也很简单, 使用Flash制作就行, 每天写的是对门, 相信这就不难大家, 只要将音乐剪辑跟着节奏剪辑就可以了, 当然, 如果有商人建模做3D的效果就更好了, 大家自己试试吧!

CF (2/2)

图片要变靓 WPS帮忙

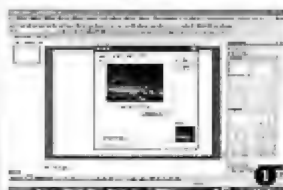
◆云南/陈望主

如今要拍照片非常简单, 手机、数码相机、随拍随有, 但是如何为拍好的照片进行装饰美化则是个麻烦事, 不少人特意安装一些第三方的图片软件, 甚至是Photoshop这样的大型软件, 我却认为大可不必, 不少图片美化工作, 我们日常使用的办公软件就能做到, 什么, 你不信? 那好吧, 就来看看我用免费的WPS(下载地址: <http://www.wps.cn>)做的一些美轮美奂的图片吧。

实战1: 照片拼贴可以很简单

下面我们要用到的, 是WPS中的“金山演示”组件, 它其实就相当于Office中的Powerpoint(PPT)。

启动金山演示后, 新建一个空白的演示文稿, 在空白页面上右击, 选择“背景”→“填充效果”→“图片”打开一张你喜欢的背景图片(见图1)。



接下来点击菜单“插入”→“图片”→“来自文件”, 打开并导入要拼贴的照片, 可以调整照片的位置和大小, 旋转角度以及复制多份等, 还可以点击“插入”→“图片”→“文本”, 为照片添加文字传播信息, 一个简单的拼贴画就制作完成了, 保存为图片格式后可以设置为桌面, 效果超酷吧(见图2)。



实战2: 为照片加个漂亮相框

上面的实例效果, 其实还可以进一步美化, 比如给拼贴的照片添加一个漂亮的相框。

按上例, 设置好背景图片后, 在“自选图形”中选择你想要的相框形状, 并在背景图中画出(见图3), 接着点击“图形”→“填充颜色”→“白色”→“线条颜色”→“无”即可得到图4所示效果, 将后两张幻灯片以任意格式的图片保存。



接下来新建一个幻灯片, 插入要制作的照片和上一步中保存的相框图片, 调整照片大小并将它拖放到白色框的位置, 然后选中照片, 选择“叠放次序”→“置于底层”。

现在选中相框图片, 右击调出图片工具栏, 选中“设置透明色”, 点击相框中间白色的部分, 相框行色即可变成透明, 可以清楚看到刚才置入的照片了。现在的效果如图5所示, 很漂亮吧, CF (2/2)



另觅蹊径! MP4也能“看”PDF

●江苏/缪崇山

最近迷上了看电子书,可烦的MP4却不能打开PDF格式的电子书,因此只能在电脑上阅读,非常不便。今天使用MP4看图书时,突然冒出一个念头,能不能将PDF电子书转换成图片呢?这样用阅读器“看”JPG格式的电子书了。网上网搜索测试了一番,发现将PDF电子书转换成图片的工具都不怎么好用。正在纳闷时,无意间发现了常用的抓图工具——Snagit,可以将文档图“打印”成图片,看来真是

“踏破铁鞋无觅处,得来全不费工夫”啊。

小提示

Snagit最新版本是10.0,但是Snagit10有个Bug,把图片转换成图片时图片质量会下降,这样图片会丢失色彩。比较遗憾,所以咱们使用Snagit 9.0,Snagit 9下载地址: <http://www.snagit.com/Snagit979.htm>

第一步:安装Snagit 9后,会在“控制面板”中的“打印机和传真”项中,添加Snagit9打印机。打开PDF电子书,选择“文件→打印”弹出打印窗口,在“打印机”中选择“Snagit 9”(见图1),“打印范围”中可设置转换电子书的页数,如,要转换1~10页在页码中设置从1到10即可。设置完成后,单击“确定”按钮开始“打印”电子书。

第二步:打印结束后会启动并打开Snagit

编辑器,按“Ctrl+S”弹出保存文件对话框,输入电子书名称,保存类型选择为“JPG”,单击“保存”按钮会再次弹出对话框(见图2),选择“将每个文档另存为单个文件”,此时即可在保存文件夹中生成相应图片,文件名按照页码顺序自动添加序号。

最后将图片复制到MP4,自动按文件名排序,这样可以浏览图片,自然可以很方便地阅读电子书了。其实只要电子书可以打印,那么就可以使用这种方法,将电子书“打印”成图片,从而让MP4播放所有格式的电子书。CFP



轻松搞定公文版记

●重庆/罗清

行政公文作为国家机关的一种文体,无论是格式、版面、字体等等都有严格要求,即使是位于文末的版记这个小小的细节也不例外,如果你是机关从事秘书工作或者是大型企业的人员,也是必须掌握的。那么究竟如何快速地对制作公文末尾的版记呢?下面就以在Word 2010中处理为例来加以说明。

第一步:公文的版记包括主题词、抄送单位、印发单位、印发日期以及分割线等要素,先用三号楷体字输入“主题词”,并在前面加注全角符号“:”,紧接着在后面根据正文内容用三号宋体字输入主题词关键字,每个主题词关键字之间空两格,注意主题词不能超过五个,输入完成后按下回车键,由于在主题词下有一道起分隔作用的横线,如何来设置这条分隔线呢?将光标放在左边距格处,按住Shift键连续输入三次“|”后回车,就可以得到一条标准的分隔线了。

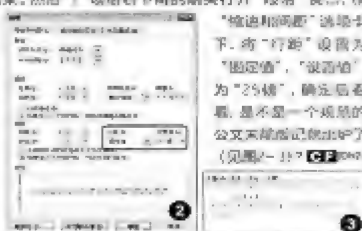


可以得到一条标准的分隔线了。

第二步:按下回车键起一行,用楷体三号字输入抄送单位,注意抄送单位这一行要左右各空一字的距离,若抄送的单位之间用逗号分开,最后用句号结束,然后在下一行用上面的办法再次输入一条分隔线。

第三步:按下回车键起一行用三号楷体字输入印发单位的名称和印发日期,同样一行内也要左右各空一个汉字的距离,按下回车键在下一行输入一条分隔线,在下一行用楷体三号字输入印发份数,这样一个公文的版记雏形就出来了(见图1)。

第四步:如果在公文制作前未对页面设置的话,默认行距显然不符合要求,用鼠标拖动选中所有的版记内容,点击切换到“页面布局”选项下,点击“段落”选项组右下角的箭头打开“段落”窗口,在“缩进和间距”选项卡下,将“行距”设置为“固定值”,“设置值”为“25磅”,确定后看看,是不是一个规范的公文尾部版记就出来了(见图2)。



主页,我玩个性定制

●山东/马占国

传统主页的无奈

现在绝大多数人的主页不外乎以下两类:1以Google、百度为代表的搜索引擎主页;2以hao123为代表的网址导航主页,它们各有所长和不足,如何将两者“取其精华,去其糟粕”来个Super Homepage?告诉你,这不靠幻想。

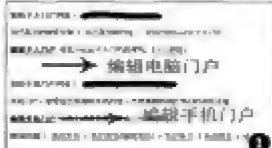
个性主页轻松订制

下面隆重介绍今天的主角:jobDC。

第一步: 首先打开<http://www.jobdc.com>,免费注册,选择自己喜爱的域名和模板(当然现在选好了模板,但丝毫不影响以后任意编辑和修改)。

第二步: 让jobDC展示注册本望,进入登录界面,能看到你注册的域名,点击

“后台管理”中的“编辑个人门户”(见图1),进入编辑主页状态,可以自己定制主页标题、字体、颜色、版式,更改插入图片。在这里你可以在原修改,就像编辑Word文档那样所见即所得,也可以点击左下端的“代码”按钮,用HTML编辑。



下面以插入CNC快捷键(<http://www.cnc.com.cn>)为例简单介绍一下。

首先在需要插入超链接的地方输入“电脑爱好者”,并用鼠标选择文字为蓝(见图2),接下来点击上方中间位置

你的主页是什么? Google? 百度? hao123? 对不起,你OUT了!

的“插入链接”按钮,在弹出对话框中输入网址(<http://www.cnc.com.cn>),点击“确定”。插入网址成功后点击页面下方的“编辑”按钮,这时网址就添加完成,可以看到自己的主页了,如果满意继续编辑主页,点击页面下方的红色“编辑主页”链接即可。

不仅如此,你还可以免费拥有自己的手机门户,在“后台管理”点击“编辑手机门户”(见图3),管理自己常用的手机网站,方便使用的同时节省时间和流量。电脑上编辑管理,手机上方便使用,推荐给朋友使用,你将获利匪浅,可以直接兑换积分和现金哦,快来试试吧。CNC

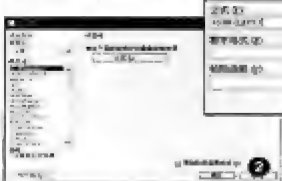
Word表格也玩数值运算

●山东/胡传东

我们知道Excel的专长是数字运算,但是在Word中也有带数字的表格。如果需要进行简单的计算,还需要把Word的表格转化到Excel中去吗?答案是否那么麻烦!在Word中插入的表格(见图1),针对其中的数值进行运算(这里以求和计算为例),使用以下方法就非常方便了。



首先选定欲放置计算结果的单元格,然后在菜单栏中选择“插入→域”(见图2),域名中选择“Formula”,域名域中选择“公式”选项(见图3),在



“粘贴函数”中选择“SUM”函数,Sum函数公式中的括号中输入“Left”,即可,结果就计算出来了,也可以选定欲放置计算结果的单元格,然后在菜单栏中选择“表格→公式”,调出图3的窗口。



在对Word表格中的数值进行求和运算时,我发现用好“表格和边框”工具栏

上的“Σ”公式按钮,可大大提高运算速度。具体操作是:首先单击菜单栏“视图→工具栏→表格和边框”,调出“表格和边框”工具栏(见图4),在对应的数值运算符,选定最后一个运算符的求和单元格,单击一下“表格和边框”工具栏上的“Σ”按钮,数值就计算出来了,然后再求下一单元格的值,依次求和,也就很清楚了,为什么这样运算呢?因为Word表格中,默认上方单元格自动求和优先,如果按顺序求和,结果就不对了。

如果进行复杂的运算,最好用Excel软件,对于Word中的表格运算,如果你学会了上述方法,相信一定会事半功倍哦!





责任编辑

张军

投稿邮箱

xueyigefan.com.cn

官方微博

http://t.qq.com/xueyigefan

E头人

电脑易用



PPT打印那些事

●西安交通大学/周航

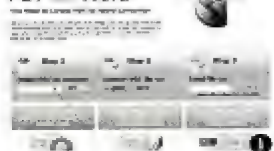
现在许多老师授课速度很快,根本来不及记笔记,幻灯片刷地就过去了,我认为记笔记只是硬抄的过程,即便是双手压膜抄写与思考齐头并进,听课效率也或多或少降低了,不如看着打印的幻灯片,听老师讲解并记下心得。学习效率会提高很多,在打印的过程中,我摸索出来一些技巧与大家共享。



PDF在线转Word

pdf2word是一个转换准确度很高的网站,对中文支持很好,而且全免费哦!登录www.pdf2word.com(见图1),我在学校内网不能直接访问,用猎豹浏览器点一下右下角的“小火箭”开启全局加速后就能打开外网了。点击“浏览”,选择想要转换的PDF文件,再选择想要转换成的格式类型(有doc和rtf两种,效果差不多,doc的排版符合习惯吧)。最后在Step 3处输入转换后接收文件的邮箱。点击Convert就开始自动上传了,提示时间可能很长,但实际上一般五分钟以内就能收到。

PDF转Word



小提示

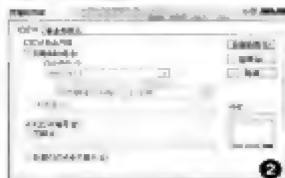
另一个不错的工具Solid Converter PDF 6.0.0.0是商业软件,也是专业的PDF转换软件,点击它的“将PDF转换为Word”,再点右边的“转换”按钮即可。

打印之前巧设置

去掉特效加编号

为了不让各式各样、色彩艳丽的幻灯片设计效果影响我们对内容的关注,需要把效果去掉。以PPT 2007为例,点击快速访问工具栏的“设计”按钮,选择第三项“Office主题”,再点击快速访问工具栏中的“插入”按钮,点击“幻灯片编号”,选中“幻灯片编号”,点击“全部应用”(见图2),这样每张幻灯片右下角便添加了编

号,方便打印后装订,做笔记时注明编号,也便于今后的寻找。



多页打印有讲究

为了节省纸张,响应环保节约的号召,大家一般都采用每页5张或5张幻灯片的“讲义”模式打印(见图3),但这样打印出来相邻幻灯片之间有很大的边距,大量纸张空间没有利用,相应的每张幻灯片就变小了,很不方便。



唯一的方式打印吧!点击“设计”>“页面设置”>“幻灯片大小”,一般选94。接着点击“打印”,“打印内容”务必选择“幻灯片”而不是“讲义”,“颜色/灰度”建议选“灰度”,可以节约材料(见图4),此外建议选上“根据纸张调整大小”和“给幻灯片加框”,这样打印出来的幻灯片清晰分明,易于观看。最后点击右上角的“属性”,设置每张纸打印5页或9页,若打印机设置界面不尽相同,至此,幻灯片打印完成,纸张利用就很充分了!



对了,大家别忘了选择双面打印,不但省钱,还为保护环境做了贡献呢!

很多老师写下来的印象才深刻,别忘了根据讲课内容自己在PPT旁做些备注辅助学习,祝大家学业有成!上周一试用了赞的方法也会很赞哦! ☞ [E头人]

QQ窗口别关 我还有话说

●文/吴耀耀

偶尔为了不影响工作或游戏,我们会将QQ 2010的聊天窗口设置成发送消息后自动关闭。不过,当我们想取消它的自动关闭功能时,不少网友发现无法还原到原来的状态。

其实只要“烧”一下道即可解决这个问题:打开另外一个聊天窗口,单击“发送”按钮右侧的黑色小三角,直接取消选择“消息模式”选项即可(见图),这样设置后,发送完消息就不会再关闭聊天窗口了。 ☞ [E头人]



拒绝被偷窥 下载后自动压缩加密

魯國附庸王杜剛

我使用Windows 7系统，在办公室里下载了多达几个GB的财会知识视频，还没完成就要下班了。办公室里人人都互为竞争对手，这些视频还是不让他人看见的好。要命的是第二天我得出差，几天内不会再来办公室了。而同事们随时查看一些文件，我还不明天机。这种情况下我该怎么办？

一旦忙碌、离开回家, 把想要办的事都交给Repostok处理, 它可以实现根据下位需求后, 自动改名、加速连接。

工機準備:

NetBackup 小巧实用的备份计划组件,下载地址: <http://it-ebooks.com/243a2b-f>。
Xifm 小巧实用的命令工具,地址: <http://it-ebooks.com/243a2b-f>。

下载工具可以这样设置。例如下载文件的存放路径是D:\ac，使用迅雷时，如果下载的文件名是xxx.jpg，那么尚未下载前迅雷会保存为xxx.jpg.flv，xxx.jpg.flv两个文件。完成后，请删除.flv文件并添加文件修改为原文件名。下面，我们将以文件改名或删除作为worddoc的条件去引发其它任务的一操作。

第1步：置置触发事件。运行

对话框里输入任务名,比如“下载完成后自动删除”,如图1所示。接着,单击“触发事件”一添加”,弹出“New profile”下的“File Manager”,从弹出的文件管理器中单击加号按钮将“主双文件夹添加进来。考虑到迅雷下载完成后若有一个删除文件的动作,为此,将“过滤条件”设置为“当删除文件”就行了。再次单击“确定”按钮,弹出新的对话框。

第2步:设置操作。单击“操作+添加”,从列表中选择操作下的“zip+压缩”。接着,单击添加文件夹按钮用所需文件夹添加新夹。然后,在“目标文件”下选择要打包的压缩包存放于什么位置,输入压缩后的文件名称可改名。然后点击返回操作行,在“密码”下设置一个密码。在“操作”下选择“移动文件”就行了。如图5所示,最后的效果就是当文件下载完成,同时它们自动加密压缩并移到指定的位置了。如图6所示。



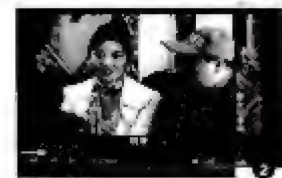
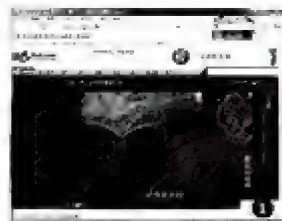
欣赏网络影视 拒绝广告骚扰

學友「既強去歸軍」

在优酷、酷6等视频网站中搜索自己喜爱的最新影视大片,相信这是许多网友经常要做的事情。但是在观看网络视频的过程中,相关网页中的广告会影响我们观看网络视频的好心情。那么能否将网页中的视频从浏览器中剥离出来以避免无关广告的影响呢?答案当然是肯定的。使用火狐浏览器即可轻松实现这个目的。

首先运行Firefox浏览器并打开某个网络视频所在的网页(如“http://www.cnn.com/Video/1.23456789/0-the-battle-of-Geneva.html”),当光标在网页中的视频播放区域等键3,该播放区上就会出现一个浅蓝色的矩形框(如图1-4a),单击此矩形框就可以将网页中的视频画面拖出来在一个新窗口中播放(如图1-4b),所有的商业广告自然就没有了。

拖动窗口的边框可以随意调整视窗窗口的大小,单击视窗右上角的黄色“五角星”,还可以收藏某个没有访问的网页地址;以后,当我们点击系统任务栏中的火箭图标,在“我的收藏”子菜单中就可以找到自己收藏的网页资源,继续欣赏了。另外所有上述操作时,并不妨碍我们继续欣赏浏览其他网页,正如同工作做乐两不误。





汇聚人脉，谁是贴心“小秘书”？

当今时代，掌握人脉就是掌握了财富，联系人的管理，对每个人来说都是至关重要。选择一款适当的联系人管理软件尤其迫切。本期CFan评测就选用了6个“国产小秘书”，看看谁能获得你的青睐？

第一：测试平台配置

处理器	英特尔
CPU	酷睿2双核Q6400@2.66GHz
内存	2GB×2 (三星 DDR3 1333 MHz)
显卡	Nvidia GeForce G210 (512 MB)
硬盘	希捷 7200.12 160GB (7200 RPM)
操作系统	Windows XP SP3
网络	中国电信

【测试对象】

佳盟个人助理
<http://www.best.com>
鸿吉人缘管理软件
<http://www.duoc.com/soft/29573.html>
武林联系人管理器
<http://www.hislove.com/soft/106600.htm>
易用个人助理1.6
<http://www.hislove.com/soft/104312.htm>
友情链接
<http://www.onlinedownload.net/soft/648.htm>
朋友通讯录
<http://www.skygm.com/soft/74063.html>

【才艺展示】

★佳盟个人助理(图1)

本软件采用了比较好的时间管理理念，帮助个人管理家庭理财、收支登记、办公事务的日程安排与提醒、个人日记或记事管理、个人通讯录、知识库管理、公共信息查询、节日自动提醒、邮件自动发送等功能，适合个人、家庭或单位使用，是一个个人信息管理的好帮手。帮助个人管理日常生活与工作有关的任务、计划、日程安排、定时启动程序、定时打开文件、定时打开网页、定时发送邮件，自动

发送联系人生日问候语等。系统支持一次性、每天、每周、每月、重复计划等功能。

★鸿吉人缘管理软件

本软件是一套用来管理人际关系及人际圈子的共享软件，通过它可以方便、快捷地管理你的人脉信息。它不但可以管理联系人，还可以管理你所拥有的人际圈子，同时可以设置备忘提醒，帮助你安排日常事务。对于每个联系人或圈子，可以灵活设置关系属性，以及亲密程度参与度等等。可以对每个联系人的生日进行实时提醒，以便第一时间对该联系人进行相关交际。除此之外，本软件通过日历日对各种需要资料进行分类添加，如：交际记录、对万的人际关系、圈子的活动记录等等，还可以对每个联系人或圈子添加照片、文档等附件，扩充人际交往的资料信息。

★武林联系人管理器

本软件分为客户端和服务端(可选)，可选的开启局域网浏览功能可以使多个客户端连接到服务器端以便多人维护一份相同的关系人列表。非常适合个人、SOHO、学校(多人)、公司(多人)使用。联系人信息中，点击住址的可在百度地图中查看联系人的地理位置，是一款功能强大实用的软件。



★易用个人助理1.6

这是一款简单易用的多功能信息管理软件，集成了每日记事、日程安排、闹钟提醒提醒、网络校对、

天气提醒、语音提醒、通讯录、收藏夹、记账理财、资料备份记录、万年历等实用工具。

★友情链接

友情链接特别为国人设计，无论是保存、查询、处理通讯录、名片、地址簿等联系人信息，或是管理个人日记、日程安排、任务、备忘录及电子邮件等，友情链接都是一个得力助手，多用户还可以在网络上共享各种信息。

★超级通讯录(图2)

一款得不错的个人信息管理软件，包括网络电子名片、通讯录、手机短信、网上即时聊天、日历记事、万年历、信息提醒等功能，强大的通讯录软件：操作灵活方便，上手快，无需数据库支持，异常丰富的联系人信息与海量的联系人记录，无限层次分级，全方位快速查找，支持拼音首字母检索，按图本章的窗口以树状结构查看记录，最快最灵活地修改以及打开主图与其他超链接地址，支持任意多文件同时管理，全方位支持鼠标缩放。



【功能大比拼】

第一印象谁最好？

联系人管理工具本质上还是属于个人助理工具，主要呈现个人用户管理联系人等数据，因此界面美观简洁、操作便捷易用，这样才易为普通用户所接受。



1 打开“美图秀秀”软件，选择“美容”菜单下的“瘦脸”功能，对照片进行瘦脸处理。



1 仍然在“美图秀秀”软件中进行瘦脸处理，选择“美容”菜单下的“瘦脸”功能，对照片进行瘦脸处理。

2 单击“美容”菜单下的“瘦脸”功能，对照片进行瘦脸处理。



1 单击“美容”菜单下的“瘦脸”功能，对照片进行瘦脸处理。

2 单击“美容”菜单下的“瘦脸”功能，对照片进行瘦脸处理。



3 单击“美容”菜单下的“瘦脸”功能，对照片进行瘦脸处理。



1 单击“美容”菜单下的“瘦脸”功能，对照片进行瘦脸处理。

2 单击“美容”菜单下的“瘦脸”功能，对照片进行瘦脸处理。



1 单击“美容”菜单下的“瘦脸”功能，对照片进行瘦脸处理。

2 单击“美容”菜单下的“瘦脸”功能，对照片进行瘦脸处理。



惊喜三：富有童趣的哈哈镜 哄TA开心我有招

其实要想哄TA开心，但是有时候想让人一笑可不容易呢！不过有一招绝对灵验，屡试不爽，那就是可以让我们捧腹大笑的哈哈镜，或许那些在哈哈镜中扭曲的样子只有去过的人才找到，因为现在找一面哈哈镜已经不容易了，不过我们可以用软件来实现哦！

自己看了都会笑，何况你的TA呢？看看你为TA下开心，而如此用爱自己，除了好笑，更多的是应该感谢的！快来看看是如何做的！

1 进入“美图秀秀”软件，选择“美容”菜单下的“哈哈镜”功能，对照片进行哈哈镜处理。



2 单击“哈哈镜”功能，对照片进行哈哈镜处理。



2 单击“哈哈镜”功能，对照片进行哈哈镜处理。



2 单击“哈哈镜”功能，对照片进行哈哈镜处理。



惊喜四：情侣一起玩自拍 幸福不必隐藏

当然，除了自己哈哈镜逗TA开心，你还可以让TA一起动起来！一个人居然自拍多有意思，一起来玩吧！当然，也可以让TA一起自拍，让TA可以在最自然的状态下自拍，你们玩的多开心，就证明你们的爱情有多深！

当然小两口，玩太高兴也别忘记镜头，哦，这里还有很多素材和模式可以好好玩玩！

1 单击“自拍”功能，对照片进行自拍处理。



1 单击“自拍”功能，对照片进行自拍处理。



2 单击“自拍”功能，对照片进行自拍处理。



2 单击“自拍”功能，对照片进行自拍处理。



自拍自拍不一定非要热热闹闹的场合，而在安静的午后，在节日来临时，我们只需要静下心来，可以拍TA最可爱的一面，也可以拍TA最帅气的一面。

其实今天为大家推荐的自拍软件，都是关于爱情的自拍软件，希望大家可以尝试，让这个情人节更加甜蜜吧！



PS达人教你轻松画国画 (墨竹篇)

●编辑/凡鱼(爱好者论坛图形图像区版主)

大家好,我是凡鱼!前两期向大家介绍了用PS画国画的技巧,并小试身手画了只小鸟。这次我们来画张墨竹图。画什么东西最好先熟悉它。画竹也不例外,首先对真的竹子做到心中有数,正所谓“胸有成竹”,下面我们带来一张完整的墨竹(见图图),包括主题、题名、落款、盖章,一起来吧!



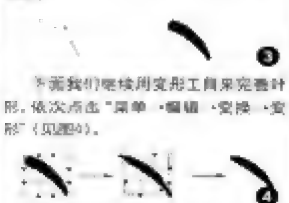
一、胸有成竹落笔端

画叶子

竹叶跟树叶有点相似,叶片的组合分为“个”字形、“分”字形、鱼尾、人字等等,这次我们用传统画笔描边的方法,首先还是先设置好合适的画笔(见图1、2)。



画笔设置好了,下面就先画片竹叶。新建一层图层(手绘时还常常需要另建透明层,这样修改方便些),用钢笔工具画如图3所示的路径,然后用刚才设置的画笔描边。



下面我们继续用变形工具来完善叶形。依次点击“菜单→编辑→变换→变形”(见图4),按照上述竹叶的画法,再画几片叶子,稍加变形组合,就可以合成一组相竹叶,当然啦,除了用变形工具外还可以利用液化滤镜来完善叶形(见图5)。

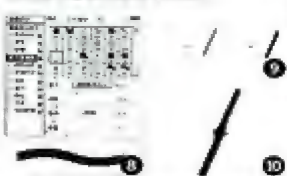
画竹枝

针对竹枝的特点我们要设置合适的画笔(见图6),下面用钢笔工具画几笔竹枝然后用刚才设置的竹枝画笔描边(见图7)。



画竹杆

大家都知道竹竿是一节一节的,同样先设置好合适的画笔(见图8)。



用钢笔工具画个路径,进行路径描边,复制一层叠加深墨色,如蒙版擦出竹竿的立体效果,再用变形工具完善竹竿外形(见图9),然后复制竹竿描边出竹节效果(见图10)。

二、韵味印章巧制作

国画中的印章是画面不可分割的部分,印章在篆刻时讲究字体、刀法、风格,

是一门独立的技术,首先时要考虑到整幅画的构图,起到相互呼应、平衡的效果。印章一般要单独制作好备用,需要时再调用,下面我们采用PS做一个完美印章。

第一步:新建一个文件,尺寸自定,这里还是用800×400像素,新建一层,为



第二步:复制图层1,打开“菜单→滤镜→画笔描边→噬痕”,里面的数据自己可以做适当地调整,以达到最佳的效果,此层命名为“噬痕”(见图12~14)。

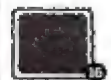


第三步:复制噬痕层,打开“菜单→滤镜→素描→阈值”,里面的数据自己可以做适当调整,以达到最佳效果。此层命名为“阈值”,图层混合模式为“变亮”(见图15)。

第四步:打开“菜单→滤镜→素描→阈值”,对“阈值”层做一次阈值操作。



第五步：复制“喷画”图层。置于最上层，按下Ctrl+T做做适当缩小，此层取名“底印”（见图16）。



第六步：至此印章的大体效果出来了，接下来我们再来强化一下，分别对“图案”和“底印”两个图层再做一次降度的操作（见图17）。

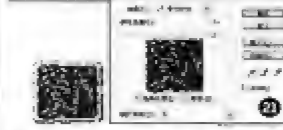


第七步：现在基本符合我们的要求，剩下的就是输入文字啦，用现成的篆书字体或自己用路径描边或自己动手写都可以，描边的效果可以参照上面的方法。输入篆书“凡鱼”，最好一个字占一层，调整好文字位置（见图18）。

第八步：格式化文字框。将“凡鱼”单一描边，画笔描边“哈滋”（见图19）。



第九步：打开“菜单—选择—色彩范围”，选择黑色调出选区（见图20）。



图，取样黑色调出选区（见图21）。



第十步：勾勒文字层，新建一透明层，填充白色，图层蒙版，

个不同的印刷效果，供大家参考！

三、宣纸背景轻松做

好了，现在我们可以来完成这张完整的画卷了。首先制作仿纸张的效果。新建一个文档（800×450像素），在背景层上面新建一图层，填充白色。打开“菜单—图层—新建填充图层—图案”，不透明为40%，纸张的效果有了，然后按照上述的方法添加篆书、戳字、篆刻以下就书法字体或自己整理书写都可以，印章把做好的复制过来做就可以了！很有成就感吧！

本文彩色完整版详见电脑爱好者论坛图形图像区http://bbs.china-graphics.com/forum-62-1.html。这里聚集着一帮志趣相投的兄弟姐妹，大家相互学习交流、娱乐，共同进步！PS、摄影、书画以及一切与书画有关的内容都可以在这里交流。

CF 30455

一图多调之四季变变变

◆编辑/凡鱼

前两周我介绍了Photoshop水墨画，不知大家是否还意犹未尽呢？本期咱们来尝尝这个更有意思的变调——用Photoshop将一张风景图片调成四季效果。素材如图1所示，天空偏洋红，其他的基本是自然色。下面开始变魔术！

春夏复苏

春天万物复苏，萌发新叶，嫩绿是其色彩。下面用曲线一步调出春天的效果。打开素材图1，复制一层，这是每个人做图时都应该养成的好习惯，备份原图。将“菜单—颜色—曲线—模式—曲线颜色”，这样图片就从原来的RGB模式转成了Lab模式了。Lab颜色是目前常用的调



色方法之一，Lab模式由三个通道组成，一个通道是亮度，即L；另外两个是色彩通道，用a和b来表示，a通道包括红绿色蓝从深绿色（负类数值）到灰色（中类数值）再到类粉红色（高类数值），b通道则是从类蓝色（负类数值）到灰色（中类数值）再到黄色（高类数值）。因此这种色彩颜色后得产生明亮的色彩。

打开图层面板，选择曲线调板，选择曲线调板，打开a通道，可以看到一条曲线，先用鼠标选中点a点位置，在图中天空处选择点也可以看出在曲线图上会产生一个相对明显的点，分别为C、R、B点，将这三点分别拉到下，天空就会变深蓝色，同时就会变深了（见图2）。b通道的操作方法和a通道，这样天空就变黄了，绿草也会变黄绿色，整体的色调就变暖了。



夏天的效果和春天的差不多，春天是嫩绿，夏天就是老绿的了，色彩上深一些，光饱和度就高。

金色秋天

秋天是丰收的季节，金黄色调是秋天的代表色。下面仍然在Lab曲线中一步把绿叶变成黄色。打开的步骤跟前面“春天效果”的一样，就不重复了。

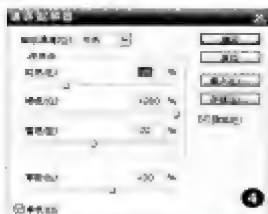
在曲线b通道图上，取天空处点a点位置，在图中天空处选择点也可以看出在曲线图上会产生一个相对明显的点，分别为C、R、B点，将这三点分别拉到下，天空就会变深蓝色，同时就会变深了（见图3）。b通道的操作方法和a通道，这样天空就变黄了，绿草也会变黄绿色，整体的色调就变暖了。直到符合所需要求（见图3）。



冬日飘雪

冬到我们身边体验冰天雪地的场景，以灰色调蓝色调居多。下面用“通道混合器”做个大体的冰雪效果。

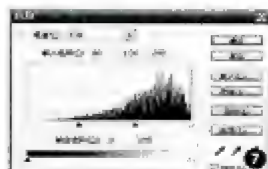
第一步：同样地调出图层面板下面的黑白图标。打开通道混合器，勾选“单色”，将绿色的滑块拖向最右边，适当降低红色和蓝色的成分。再把这个图层混合模式改成“变亮”，当前的大体效果就出来了（见图4、5）。



第二步：打开“色相饱和度”调整层，勾选“着色”，改变色相，同时降低饱和度，最终调成了浅蓝色调。这种是给图片上色最常用方法之一（见图6）。

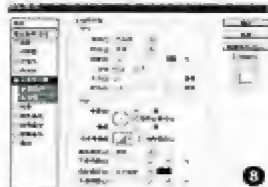


第三步：打开“色阶”调整层，把最左边黑色的滑块向右拖动到图层7的那个位置。这样就把饱和度压下去，增加画面对比度。色阶工具的功能相当于对比度，但它比对比度工具要精细得多，还可以分别对R、G、B三个通道进行调整来改变色调。



第四步：打开可选颜色调整层对整体色调进行微调，分别选择调整“蓝色”“青色”，使之有点偏青的感觉。

第五步：这一步要开始添加雾雪的效果，首先选择画笔，打开右上角的画笔设置，笔尖选择“涂抹类46像素”。



新建一透明层，背景色为白色，适当降低画笔笔的不透明度和合适的笔头大小，在需要雾雪的地方刷几下，再点白色图层面板下面的“f”图标添加浮层蒙版（见图9），然后再查看或修改其他地方的雾雪效果。

第六步：至此，雪景效果基本制作完成，最后来做个雾气的效果。



新建一透明层，背景色为白色，调亮黑色，打开“曲线”面板化“点状化”，打开“图层”面板，把透明度调低，把需要雾气的地方模式改成“线性”，打开画笔“柔刷”一横画（见图9），适当花里胡哨清除多余雪花，使之更加自然。

雨景效果

众所周知，雨天的天气比较阴沉，而且由于水汽的作用大都表现为灰蒙蒙的感觉。下面就在春天效果图4的基础上完成雨景的效果。

第一步：打开图层4，创建色相饱和和调整

层，降低饱和度，然后新建一个色阶调整层，将中间的前滑块向右移动降低整体亮度。

第二步：开始做下雨的效果。新建一填充层灰色，打开“菜单”>“滤镜”>“杂色”>“添加杂色”，勾选“单色”，选择“高斯模糊”，“数量”在25%左右。



然后打开“菜单”>“滤镜”>“模糊”>“动感模糊”，“角度”为60左右，“距离”为20左右，再把图层改成“线性”，然后加蒙版进行修饰，把不需要的地方擦除（见图10）。

第三步：至此，下雨效果基本出来了，下面再继续完善它。新建一透明层，背景色分别为黑色和白色，执行“菜单”>“滤镜”>“渲染”>“分层云彩”，并把图层混合模式改成“线性”，不透明度改成35%。

第四步：再增加个雾气蒙蒙的感觉，新建“色相饱和度”调整层，调大饱和度60左右，整体调亮。点击色相饱和度调整层的蒙版，前、背景色分别为灰色和白色，选择工具栏中的“渐变工具”，从左下角向右上角拉个渐变，这样体现为从左下角向右上角逐渐发白的效果，也符合我们所需要的雾气蒙蒙的感觉。最后用画笔快速一下黑白场就大功告成了（见图11）。



这个魔术怎么样，有想学吧？不明白之处欢迎到电脑高手论坛(图吧网论坛) (<http://bbs.china.com.cn/forum-62-1.html>) 学习交流！



节能性能两不误 轻松晋级“开核”达人

●文/马甲

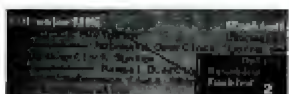
小手一抖就能让速度变奔龙, AMD处理器的“开核”特质让无数DIY玩家趋之若鹜。不过, 开核除了能开启被屏蔽的核心带来性能飞跃的同时的确存在些许“副作用”。而且想玩转AMD平台, 开核只是皮毛功夫, 不相信? 那就往后看看吧!

菜鸟玩开核

无论北桥是7系还是8系, 只要南桥芯片为SB700系列(SB750、SB710)就可以通过RCC (Advanced Clock Calibration高级时钟校准)功能, 有机会发现被屏蔽的CPU核心。但SB700系列中的SB700南桥是不支持RCC的, 如果某主板采用了SB700南桥, 就需要特别询问是否使用了其他芯片开核。搭配SB750、SB710南桥的主板, 只要CPU体质合格, 在BIOS中找到Advanced Clock Calibration选项并将其设置为Auto (部分主板为Enabled), 保存退出后就可以“山穷见复来”(见图1)。



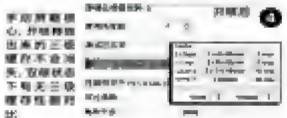
类似Intel家的AMD平台芯片组和Intel SB700系列南桥芯片是没有RCC功能的, 想实现开核就需要借助第三方的开核芯片。比如华擎就首先研发出了“ACU”主板, 后来华硕的“UCC”, 晚来的“BIO”也是如此, 只是名称不同。以前者为例, 华硕的P8B70 (SB750南桥)为例, 只需在BIOS中的T-Series选项里面, 设置“RCC unlock RVC”为Enabled (见图2), 保



存退出即可实现一键开核功能。

晋级开核达人

CPU开核的同时还会释放出被屏蔽的三级缓存, 对整体性能的提升很有帮助。好消息是, 开核之前即使关闭了多余的核心三级缓存也不会消失(见图3、4)。这意味着即便开启容易核心出现不稳定的现象, 咱们也能享用三级缓存这免费大餐。现在很多主板为开核功能进行了优化, 在BIOS中就可以调整工作的核心数量。比如华硕的UCC开核功能, 在BIOS的DC Tweaker选项里, “R5Rock UCC”功能设定为Enabled, 手动可以选择CPU核心数量组合方式。



同样以华硕P8B70为例, 控制CPU核心数量的选项在“Advanced”(高级)界面, 设定Core Leveling(核心调整)为Manual(手动), 默认为Auto(全部核心), 至少需要开启1个物理核心, 所以

CPU核心单芯	CPU单芯功耗	国际基准测试得分
四核心+三级缓存	11.7W	3271分
三核心+三级缓存	10.0W	1658分
两核心+三级缓存	11.7W	3408分
单核心+三级缓存	1.85W	5288分
四核心+二级缓存	14.7W	6789分
测试平台	R710 X2 220W B70 + SB750芯片组 CPU内存/S00CB硬盘/不计显示器	



“CPU Core0”强制为Enabled不可调节, “CPU Core1、2、3”可以设定为Enabled、Disabled(见图5)。那么, 不同的核心数量, 以及三级缓存对CPU的性能和功耗又有什么影响呢?

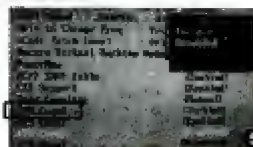
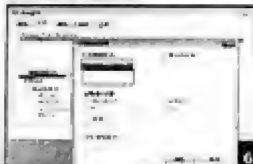


图5: 可以任意设定CPU核心数量

通过以下的测试表格可见, CPU功耗和核心数量成正比。但开核释放出的三级缓存却不会影响功耗。如果你的X2/X4可以稳定开核, 在不介意耗电的情况下大可变身超核至傲心使用。反之, 如果你比较在乎平台功耗, 或者X2/X4开核后出现不稳定的现象, 不妨尝试上文的方法开启部分核心和三级缓存的混合, 不仅可以获得超X2/X4默认时的性能, 节能稳定更是少不了的。CPI 2010

小提示

如果你的主板和CPU没有核心开核控制选项, 可以利用类似的方法手工设置不需要的核心。在BIOS里将运行模式输入“manual”, 进入BIOS中的高级选项设置界面, 在此处即可手工选择处理器数量(见图6)。此外部分品牌主板开核的BIOS选项被隐藏进一步的, 而且其功耗和稳定性、三级缓存等问题也复杂。在购买前开核CPU的时候请留意处理器, 避免麻烦。





张冠也可李戴——单反相机转接环

前言：单反相机一直是摄影爱好者的不二选择，选择了哪个品牌的机身就搭配这个品牌的镜头一直是理所当然的道理，直到转接环的出现打破了这一定律。

所谓的转接环(见图)是让不同种类的单反相机与镜头可以“联姻”的桥梁。市场价格约50~200元，但是转接环不是通用的，规则很明确——确定镜头卡口型号，再确定相机卡口。当年广泛运用的M42螺纹接口镜头现在二手市场上难找到许多，其通用性自然受到许多摄影爱好者的追捧。M42镜头主要为日系镜头，卡尔蔡司、施耐德、梅耶尔、第一分支是著名的太浩高系列镜头就是一系列日系二线厂商的产品了。一起聊聊镜头的选购吧，大家如想选购只需认准品牌就无大碍。小编在此推荐“施耐德 1:1.8mm f/4.5” (约200元)，“梅耶尔 1:1.8mm f/2.8” (约100元)，“太浩高 1:1.8mm f/2.8” (约100元)，“梅耶尔 1:1.8mm f/2.8” (约100元)。

等镜头性价比提高。

我们常见相机所用到的自动对焦功能都是通过快门，听到提示音则为自动对焦完毕，此时按下快门就可以拍到一张清晰的照片了。使用了转接环拍照时对焦系统不同于我们用自家镜头的拍照，具体方法是半按快门，然后手动对焦(慢慢转动调焦环)，如果对合焦点，机器的红点和声音就会响起，此时就可以按下快门了。若不想使用最大光圈拍照，请先调焦使用大光圈对焦焦点，然后再收缩到你所需的光圈拍照，听起来好像有点复杂，其实这是为了弥补相机本身的自动对焦系统，使其价



格提升并综合性价比。

应用转接环有利有弊，利若可以用几百元的二手镜头拍出上万元镜头所拍出的画质效果，弊若较中较普通镜头更不适合作为新闻采访时应用之用，请各位摄影爱好者自行取舍。CFand

金河机箱通过中国赛宝(总部)实验室防辐射测试

日前，东莞市金河田实业有限公司生产的机箱通过中国赛宝(总部)实验室防辐射测试，金河田品牌全系列机箱于2009年3月15日全面导入防辐射机箱。金河田机箱除了得到市场的认可外，此次通过测试还意味着其防辐射机箱终于获得了权威部门的认证，成为行业第一品牌，金河田成为了行业内首个全系列机箱通过权威部门防辐射测试的厂商。始建于1985年的中国赛宝(总部)实验室(中国工业和信息化部电子第五研究所)，又名中国电子产品可靠性与环境试验研究所，是中国最早从事可靠性研究的权威机构。

据了解，本次金河田通过中国赛宝(总部)实验室检测的样品型号为5.02的机箱。中国赛宝(总部)实验室检测依据一方面是GB9254-1998《信息技术设备的无线电骚扰限值测量方法》(EMC/CEPR22:1997)；另一方面是委托方要求进行电磁辐射测试。

由于金河田生产的机箱机箱均与5.02的机箱相同，因此金河田生产的机箱均为防辐射产品。该说法得到了中国赛宝(总部)实验室专家的一致认同。只要机箱是防辐射的，机箱就一定防辐射，这个检验结论也验证了金河田长期以来一直倡导的“好机箱看机箱，好机箱防辐射”理念。





责任编辑

zhang

投稿邮箱

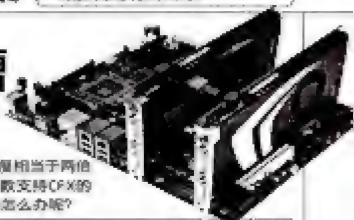
gs@cfan.com.cn

官方微博

http://t.qq.com/cfan

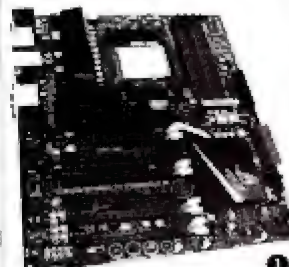
只要你有两个PCI-E插槽,我就能让你支持SLI

可调节连接接口技术 (Scalable Link Interface), 即传说中的SLI, 在游戏中所展现出的速度相当于两倍的高GPU显卡, 在升级中也可以得到方便灵活的方式。但是, 基于一些预想上的问题, 多数支持CPU的主板并不支持SLI, 当我的老机器使用NVIDIA, 却又需要升级显卡又不想花太多钱的时候怎么办呢?



如何让主板支持SLI

NVIDIA在显卡的驱动程序中使用了复杂的加密算法对固件进行保护, 但留有支持SLI。故有的NVIDIA显卡即便在那些不能支持SLI的主板上“破解”支持SLI变得简单起来, 其基本思路就是强制让显卡驱动程序将主板识别成NVIDIA, 而不管它使用的是AMD、ATI或者是Intel芯片组的主板。在最初, 需要PCI ID列表、BIOS修改等才能完成“破解”, 中间的过程相当复杂, 很多玩家望而却步, 不过现在好了, 像SLI Patch这样的软件的出现, 让“破解”变得轻松。



多块GPU的并行使用为显卡与SLI无关, 比如强大的4860, 其4个PCI-E x16的插槽如果不用NVIDIA显卡, 那就没有意义了。

SLI Patch, 无脑破解无难度

SLI Patch 能在 BIOS 通过修改的固件, 强制让显卡驱动将主板识别为NVIDIA, 从而支持SLI功能。为了使大家能够使用SLI功能, 取得开发者将复杂的破解过程编制成“一键安装”, “破解”支持SLI都可以做到。

要想真正实现“破解”, 还必须满足以下条件:

- 1 操作系统为Windows Vista或以上版本;
- 2 主板具备两个或以上PCI-E插槽;
- 3 必须采用主板厂家提供的BIOS版本, 不能使用刷过的BIOS。

第一步: 关闭UEFI, 开始菜单下街的搜索窗中输入“InsyMOS”, 选择工具选项卡, 选择要改BIOS设置。点击启动后将UEFI调整至从不通过(见图1)。



第二步: 下载并解压SLI Patch (下载地址: <http://www.insyrmos.com.cn/1174.html#download>)。

第三步: 运行SLI Patch, 点击Install按钮, 当出现Success字样就说明安装成功了(见图2), 这时便可以点击Upone按钮进行下一步了。



第四步: 重新启动电脑, 在启动菜单中可以看到“SLI Patch”启动项, 选择并进入(见图3)。

第五步: 在控制面板中进入NVIDIA控

制面板, 选择左侧的“设置SLI和PhysX配置”, 在右侧的“配置”中选择“达到最佳3D性能”, 并确认。



要为此选择指定高级选项, 请读 P4。

这样你就可以成功地在不能支持SLI的主板上开启SLI了, 但是毕竟第三方的方法, 终究究竟怎样, 还得测试来观察。

实测破解SLI, 性能究竟有几何?

测试平台	
CPU	Intel Atom E3845
内存	Kingston DDR2-800 2GB*2
主板	华硕M4N77
显卡	索泰 9800GT*2
显示器分辨率	1600*1200

用比较者的平台来测试可以很好地体现出显卡提升升级后的效果。因为支持SLI的游戏并不多非常普遍, 于是我们采用了跑3D Max来进行测试。

测试结果	
9800GT单卡	8766
9800GT SLI	12386

查找相关评测后发现, 虽然第三方补丁未使SLI得到支持, 但是其SLI的效率并没有显著提升, 考虑到现在二手老物并不便宜, 如果家中有使用NVIDIA的老机器想升级, 不如选两款与老机器一样的显卡组成SLI, 真是价格便宜量又足, 不过大家要注意的是, 你的主板一定要有两个PCI-E x16的插槽才行, (CFan)



网友支招

Cfan论坛 (<http://bbs.cfan.com.cn>) 如同一个IT知识库,而它的精华帖更是这个宝库中最闪亮最珍贵的宝石。创建和维护精华帖的网友,更像是辛勤的医师,在他们的雕琢之下,让这些宝石历久弥新。

个人资料



UID: 108864
性别: 男
帖子: 22719
积分: 5009
等级: 2
在线时间: 115 小时

网友昵称: 邵鹏飞

用好Windows 7故障诊断台自我疗伤 精华帖位置: <http://t.qqurl.com/20wurus9>

系统出现故障我们可以选择还原或者重新安装,在Windows XP时代就已经有一个“最后一次正确配置”的启动选项,可以解决不少系统故障。但如果是硬件出现故障,比如声卡的驱动没有了,安全设置不知道如何解决,这时候就需要查找相关的驱动,或者重新配置安全选项等。实际上很多系统问题,在此层虽然也会通过网络去查找资源和解决方案,但几乎没什么效果。尤其是“发送错误报告”更是石沉大海。Windows故障诊断平台在XP中只是一个提供帮助文档的工具,并不能起到实质上的作用,并且人工查找故障的方式费时、低效,同时也带来大量劳动。而在Windows 7系统中,故障诊断平台的功能大大增强,成为名副其实的“诊断修复中心”。

在Windows 7系统中,当系统任务栏中“操作中心”图标出现红叉的标识,说明系统已经有些问题了,单击此图标,再点击“打开操作中心”(见图1),这里可以查看详细故障情况。其中红色圆角标识为“重要信息”,表明它是应该快速解

决的问题,例如需要更新的已过期的重要程序等。黄色项目是一些建议执行的任务,例如所建议的维护任务。每条信息的右侧,都有一个对应的解决方法按钮,如“联机查找程序”、“立即扫描”、“查看详细错误”等。如果列表中没有显示出你想要解决的问题,可单击页下的“疑难解答”,这里才是真正的“故障诊断平台”,也可以通过“开始-控制面板-疑难解答”打开它。在这里,可以看到疑难解答中包含了程序、硬件设备、网络和Internet、外观和个性化、系统和安全性等几个类别,点击进入你需要解决故障的故障类别中,即可打开相应的向导程序,帮你一步步解决。限于篇幅,这里不再具体举例。有兴趣的网友,快去精华帖学习去吧。CFP441

小知识

Windows故障诊断程序其实就是PowerShell脚本的组合,这些脚本可尝试诊断可能引起用户故障的情况并尝试解决问题(图2)。Windows 7包括20个内置故障诊断程序,可解决100多种因故障导致的问题,包括电源故障、应用程序故障、网络和声音等,其工作原理如图2所示。

Windows 7故障诊断平台的结构



动画详解通道抠图

精华帖位置: <http://t.qqurl.com/22pkorb>

在Photoshop中,抠图是一个永恒的话题,它也是下一步操作的必要基础,比如,要把图片人物替换不同的背景,抠图是必备的第一步。Photoshop中提供的抠图工具有很多,如选取工

具、钢笔工具、提取工具等,我们需根据照片的具体情况来选用。

一般来说,人物与背景界限分明,抠图就容易得多,但有时会发现人物与背景的边缘比较模糊,这时就需要一些另类的方法了。像这个精华帖中的方法:首先通过“窗口-通道”菜单命令打开通道面板,可以发现一般图像实际有RGB(红绿蓝)三个颜色通道组合而成。在Photoshop中这三个通道可以独立打开,通过比较,找出颜色对比相对较为明显的通道。再调出色阶调整命令(菜单“图像-调整-色阶”)等技术,让颜色对比更强烈一些,这样再提取图像就容易得多了。精华帖中提供了形象的动画演示,有兴趣的朋友快去看看吧。CFP441



▲人物抠图效果前后的对比

“电脑新课堂”系列丛书火爆热卖



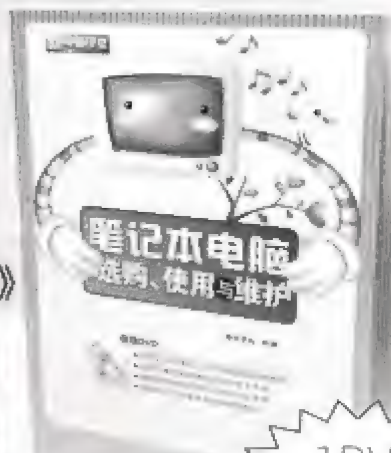
《黑客攻防入门》



邮购代码: DZ11

《笔记本电脑选购、使用与维护》

- 1 您想购买一台笔记本电脑吗?
- 2 您是否正在为选购、使用和维护发愁?
- 3 如果是, 那么您有这本书就都将一一迎刃而解!



邮购代码: DZ09

● 圖 2-2-10


 McGraw-Hill

玩牌我当家

三国杀可以说是纸牌游戏中最火的,一路风风火火走来,熟则效归不减当年。在孙权、曹操、刘备、大乔、甄姬、司马懿这些耳熟能详的武将牌被玩家们用腻以后,“推陈出新”势必成为期待的重点。本期为大家继续讲解点评三国杀扩展包里的新武将,让我们一起把老牌丢开,玩玩新的吧!

魏国武将——曹仁

(原扩展包武将)

称号:大将军

体力:4

技能:据守

据守:普通技,回合结束阶段,你可以摸三张牌,若如此做,跳过你下个回合。

●你可以在使用此技能后将角色牌倒置或用别的装备来标记这个状态。下个回合牌对你时,你只能解除这种状态的行动,然后以此类推的下一家行动。但判定区里的牌会继续保留在那里直到下次用牌判定。

举例:曹仁回合结束阶段使用“据守”,摸三张牌。角色牌倒置,下家大乔给曹仁“乐不思蜀”。又将曹仁回合,曹仁角色牌正置,不判定乐不思蜀,不会使回合结束(除非一次),再次到曹仁回合正常进行。

要点: 越躲你的脸越红。

提醒: 先手部队先走。

魏国武将——夏侯渊

(原扩展包武将)

称号:疾行的猎豹

体力:4

技能:神速

神速:普通技,回合开始阶段,你可以选择以下一至两途:1.跳过该回合的判定阶段和摸牌阶段;2.跳过该回合出牌阶段并弃一张装备牌。

●每做出上述之一选择,视为对任意一名角色出了一张“杀”。

●夏侯渊应该是可以弃手中的装备牌的,并没有强制“已装备的牌”,同时该“杀”无色无点,不怕仁王盾,因为“不受杀来攻击”,不赖简单的理解,只是记“杀”没点。

●曹仁和夏侯渊回合时对应的牌的处理是合适的,只不过曹仁比较容易一直掉牌。

●若你选择了第1项,你不能进行原回合判定(闪电,乐不思蜀等)的判定,它们会留在判定区到下个判定阶段的到来。

●若你选择了第2项,你可以弃掉手中的或者已装备的任意一张装备牌。

牌来发动此技能。

★“神速”中使用的“杀”为无色无点的“杀”,并在效果结算完后立即移出游戏”。

举例:大乔给仁王盾,大乔给夏侯渊乐不思蜀,夏侯渊回合,跳过判定阶段和摸牌阶段,对大乔出杀,此杀无色,仁王盾无效大乔没出牌,夏侯渊可弃掉一张手牌或已装备的牌,再对大乔出杀,此杀无色,仁王盾无效大乔没出牌,跳过大乔回合。

要点: 大乔给仁王盾,大乔给夏侯渊乐不思蜀,夏侯渊回合,跳过判定阶段和摸牌阶段,对大乔出杀,此杀无色,仁王盾无效大乔没出牌,夏侯渊可弃掉一张手牌或已装备的牌,再对大乔出杀,此杀无色,仁王盾无效大乔没出牌,跳过大乔回合。

提醒: 夏侯渊是攻击型人物,使用打法:杀闪电和闪电人牌,每回合摸牌进自己判定与出牌按放为杀(杀由以下等等杀雷雷),配合闪电或雷雷会非常强大,但这样做就基本放弃了防守,怕死的还可以不出牌然后装备杀杀人,但这样做除了无视距离安全的好处了,效率太低,不如直接打,总体来说是个研究配合的人选。

要点: 防守太弱,不摸牌容易被杀神取无法活打死,大乔的乐不思蜀让你连摸牌都难。

提醒: 司马懿,请易到判定区你的闪电,你可以跳光你的杀(杀),1900



固若金汤
zixiao

《传奇世界》海底龙族BOSS击杀攻略

最早接触网络游戏玩家们，都应该对《传奇世界》这款游戏印象深刻，它一直是热爱升级PK的玩家群体最热门的游戏伴侣，游戏也一直主打PK和打宝，在游戏的故事情节中，海底龙族不断地侵袭人类世界，而沙城是防卫龙族大军的第一道坚固防线，如何与龙族Boss过招，这可是需要些功力的哦。

★2月7日

影子兄弟魔鲨将军

特点: 说是一个，其实是一对，会隐身，会全屏大招，很厉害！

在海底下黄礁岛中，开放了海底世界更深处的地图，玩家们前往这些地方将会遇到比沉船更加强大的龙族怪物。当然打宝也会获得更多的收获，首先遇到的会是魔鲨兄弟，行踪诡异的“魔鲨将军”！其实这魔鲨兄弟VS法团在，左右两个魔鲨像双胞胎，它们每次出敌人时，影子不同，一起游动在通往黄岩的必经道路上，还有未被美人鱼造型的海妖怪物盘踞周围，战斗起来非常危险。



这对影子兄弟平常以人形状态出现，一旦被玩家攻击，血量低于50%之后就会变身到可怕的鲨鱼形态，攻击力增加，如果血量低于10%的话，便会进入到狂暴状态！这对凶心的魔鲨每掉落20%时，它们会召唤一大群鲨鱼，上演“群鲨乱舞”！先放鲨鱼鱼一群冲过来想让玩家引到头顶位置。

幸好说的“魔鲨”左右将军还只是“海底遗迹”地图中的第一个BOSS，只要玩家队伍小心应对，把握好节奏便可以轻松两个BOSS同时触发大招，群体防御就是击杀BOSS时，务必注意控制好它们血量下降的速度，一定要让这两个鲨鱼怪物的血量不能相等，击败达到80%之

后，下面即将面对的是邪恶的“九头龙王之子”。

三头九幽蟠龙之子

特点: 三系同时攻击！实力强悍不解怪……

如果你知道整个海底都是龙族帝王九幽龙王说了算的话，那你一定不想轻易打败“九头蟠龙之子”这个龙太子，据传它已经在海底遗迹修练了数千年，拥有三颗龙头，在战斗力极其强悍，如果队伍成员实力不够强悍，可能整个团队葬身海底了。



修练了数千年的蟠龙太子可是比之前遇到的那对鲨鱼强上许多，它的三颗龙头会发出冰、风、火三种属性的攻击，每打完一龙，即可休战片刻实体又九重天的感受，而且真的会被吹到天上去吧。

想要击败这三头的BOSS，必须避免被龙卷风无限麻痹，可用范围的主技能（如法师的流星火雨）清掉掉不杀出来的龙卷风，避免被BOSS龙卷风吹掉自己的三颗龙头，再掉一颗三颗的龙头，蟠龙太子的大招就会更加狂暴！所以各位打宝的勇士，请务必要小心哦，以免在不经意间被它狂暴的攻击海里，掉落在战马背上上。

无敌的保罗大帝

特点: 从你踏入海底的那一刻，便知道它的厉害。

保罗保罗不是那艘船是球球，有在这些宝里，除了老大九头蟠龙之外，另一个让人胆寒心胆的是那艘保罗大帝BOSS了，不过保罗生有二弟，一个在章鱼洞穴之中，另一个在章鱼洞穴之中……而目前版本的海妖BOSS“保罗大帝”就在神龙的幻海中，即使是最强大的队伍也要谨慎地手头上的魔法。



想要击败这个超级BOSS，必须观察，因为在游戏中保罗大帝会召唤出很多强大的魔法，如果玩家不注意的话，就会被保罗大帝召唤出的魔法攻击到，所以要小心应对，如果玩家不注意的话，就会被保罗大帝召唤出的魔法攻击到，所以要小心应对，如果玩家不注意的话，就会被保罗大帝召唤出的魔法攻击到，所以要小心应对。

作为玩家自身升级不能落后，记得龙卷风和VS才有神，那龙卷风出现，但为了保险起见得装备会有龙卷风和龙卷风去挑战龙卷风的存在，那龙卷风不寂寞，是实力！ CP 10000

《剑侠世界》铁浮城攻防战

众所周知,《剑侠世界》珠海城战新玩法战已经全国全区全面开展了,很多老玩家在此时不是在放假,就是在去放假的路上。但各位在盲目期待各种荣誉的同时,对于剑侠本中已修改的部分,到底如何应对才是会议之果呢?那不重要,可是由被删减“秒杀”的暗,还有,这些改动到底适不适合老玩家的口味,作为一个已经在剑侠江湖中有所经历的人,要让玩家们为玩家们揭秘下《剑侠世界》的改动吧!首先我们来看个游戏系统,大家熟知的技能系统相信你们已经知道这是一个重要的系统了。

● 立片—斷片

首先，采煤区与朱崖区和金岭区开展的村级镇守城相比，新墩镇守城被核心的驱动在哪里。

箭道暗春部，御水生，便可與地無隔
智識——在無路可尋處，死亡是不滿
於條件與命運的反抗。一刷的水生與覺活，
馬上握緊手中的武器就可以繼續投入刺殺
極惡的敵人中。在《鋼鐵世界》中，春對
四郎乃木就不在！

说起福松,想参加就参加,在开团投票中,只要有二个粉丝性齐即可开团。福松说:搞团的时候有云客者,即可参加新陈陈厚福松的福松,就这么多简单。从参加《仙侠世界》搞团搞的福松来看,这个福松说完全没听说过福松,只要得上福松即可,再搞定了就可以上福松了,对福松来说这简直是个简单的福松了。

完全未知的对手，命中注定的遭遇——在微软雄厚里，因为是整个中国区所有企业的聚会在一起混战，同一场的各个对手完全靠随机分配的，所以根本不存在谁是单的朋友这样的说法了。假如某个网站也聚集几个实力均等的对手会被分配了一场……那我们就有好戏看了。

众帮工注意：铁净城送塔无比，再服战战尚上第一形助成万真粘！为了帮助你们更好地在战斗中发挥实力，各位必须知道以下这些事项：



作为一个帮会的领导人，帮主首先要注意的一点即是：新成员刚参加帮会要受到怎样的训练。帮主首先要注意的是帮内各位成员的培养，开始帮会时必须穿着帮内成员级以上才能帮会成功，同样在帮内六开时也要穿着帮内成员级以上才能入场。千万不要帮会完了就脱帮内成员训练。

而作为参战的群众。大家最关心的自然就是在这场战斗中自己能获得多少利益。赚取怎样的荣誉。这一方面，当然不会让战士失望，战役将有机会派出极具冲杀的荣誉点。在攻坚战中，荣誉点是通过战场的个人积分来计算的。战争结束后，系统会根据你在本战会中的个人积分排名以及本战会超额获得的积分和分值来实际计算个人荣誉点。总的来说，排名越靠前荣誉点的群众所能获得的荣誉点就越多。

相信是次除疫战能帮助我们一劳永逸地
治癒。放心，这不是《葵花宝典》，只要你
付出努力，不必自虐，也可成功！

作为一个革命者必须掌握下层社会的经济情况,这是非常重要的。一个就是,必须合理的分配力量是胜利的关键。因为这次兵变被镇压下去分为三层阶级,必须逐层消灭。第一层是更多的军队和军官进入一层,而来到下一层后如果面对的敌人被镇压到社会和平进行了,则会造成一种居中的军事不能及时退出,造成不稳定的情况。所以前者的密友就是每一层都要留下一部分的人来保护它,唯有最后被镇压了,才可以为革命和学校的传统和圣地的建设提供。



另外一点值得注意的,在于积分制是根据所占学科时间权重来定的,其起点于积分制的宗旨,所给的积分和权重是,所占学科权重要考虑学生的学术训练有更多加分的趋向。当然,在实践上,坐在主座的学生得分最高的,在往一线城市战略转移,积分制第一名的学生会直接成为博士,掌握话语权及资源分配权。

超级明星诞生之法

普通人也可以成为一个Super Star, 没有不可能, 只有你不做。《明星大亨》是一部首款以明星养成题材的模拟经营游戏, 游戏中的明星养成系统让无数白领玩家爱不释手, 真是有这么神奇吗? 今天“网游加工厂”就教你几招通关的秘籍。现在的社会及娱乐圈都需要拥有“十八般武艺”的人才, 游戏中也精心为明星的培养准备了十八般武艺, 不同的武艺针对不同类型的明星, 并且可以增加明星不同属性的达成度。

★第一招★

技能一 学习技能

人们常说, “活到老学到老”, 只有不断地学习, 不断地进修, 才能跟上时代快速发展的步伐。现在是信息化的时代, 一秒之间世界就可能发生翻天覆地的变化, 所以你要成为大牌明星, 首要条件就是要有虚心向学以及拥有强悍的学习能力。因此, 学习技能是基本的也是至关重要的。

技能二 健体技能



“身体是革命的本钱, 革命每天成功, 身体就会垮掉。”我们经常能看到那些明星们虽然明星的身体上有什么问题而退出演艺圈, 或者退出什么重大手术, 此事将会给他带来很大损失。由此可看出, 拥有健康的身体就代表了能收获更多的利益, 对演艺事业更加有帮助, 学会了“身体技能”可以让艺人在遇到生病事件时, 有额外的几几根不会折断。

技能三 机敏技能

当前人是非曲直自己时, 如何做好危机公关, 如何处理好艺人与媒体之间的关系, 如何在自己的人气或声望受到

影响时, 及时发现并且实施有效的补救措施, 这些都是艺人必须学习的课程。因此学会了机敏技能, 便可以在艺人的声望下降的时候给予一定的补充, 千万别忘了“心”大抵是举一万分的公义一样, 失掉人心, 的结果只能失掉天下——

技能四 天籁技能



每个人在娱乐圈都有一个自己的定位, 作为一个歌手, 声音是天生俱来的, 人们在欣赏音乐的时候首先听到的歌歌手的声, 甜美可人的声线吸引了人们的心, 磁性, 磁性的声线很吸引听众, 富有感染力的声线则会吸引听众的激情。

所以, 你的声音与生俱来是哪种调性的, 是要受观众的意见, 也会间接影响到歌手作品的销量, 学习天籁的技能, 掩盖天生的不足之处, 让你演唱出来的音乐作品脱颖而出。

技能五 奇艺技能

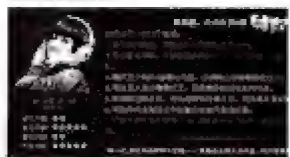
在这个社会里, 如果没有哪有一项特殊的才艺是难能可贵的, 拥有别人没有的才艺, 你终会成为那唯一的一个闪光点, 也会成为别人争相模仿的对象, 得奇



自己的特长和那知名度才是王道, 如果你还在犹豫不决, 那就赶紧学习奇艺技能, 为自己的未来开辟一条捷径吧!

技能六 美声技能

我们常评价一个歌手的时往往是在看他的演唱功力, 歌星演唱功力, 演唱技巧是否中流, 一首歌曲之所以感人动听, 往往是因为演唱者将自己的感情完全投入其中, 唱出了感情, 感染了听众, 这就需要歌手积累丰富的演唱经验, 对于新歌手来说, 学习美声技能可帮助他更快更好地掌握技能, 学习后可以以艺人圈会会唱成曲。



掌握以上“六大秘诀”后, 相信你已经可以在这款游戏里不能鱼目混珠通关了, 但是, 要练好各项技能的网网记住一定要谨慎, 游戏里无处不考验人品, 所以想和创牢记: 只有不断的努力, 才能让你在游戏中有用。

《明星大亨》官方网站: <http://www.yulexianfeng.com> | 官方微博: @yulexianfeng

美丽俏“游”人

小编语：《美丽俏“游”人》是一款新的栏目，推出此栏目旨在为我们广大的电脑游戏迷们在开心用“游”的同时，提供一些保护“自身”的小常识。冬天到啦，久坐电脑前的标准准备好了吗？如何对水洗面、健康康地度过整个冬天，你心里有谱了没？

俗话说的好，“看一个人的品味，要看他的袜子；看一个人的脾气，要看他的头发。”冬天这个季节对着头发久了，“游”我们最常面对的问题就是头发干枯、甚至掉发脱发，长此以往岂不是要秃头秃头？如果说脸是人的第一门面，那头发应该算是第二了吧，当你与一个人做正面交流时，相信没有人愿意看到一堆“干旱”下的一张脸，即使这张脸再完美无瑕也白搭……

脱发的原因任何处？

老翁五十岁才开始掉头发，维柯线二十几岁头发就开始掉了头发的“大罢工”？其实现代人掉头发的原因有很多，最基本的的原因则是压力大，电脑辐射强、睡眠不足和内分泌失调，压力大是主要因素，这只能看所处的环境和你

所持的心态，而心态问题又直接影响了睡眠质量。调查显示，每天睡6小时和每天睡8小时的人，前者一天掉头发的数量是后者的1.5倍。而电脑辐射这个问题几乎是不可避免的，任何写字楼和办公室都有电脑，我们在不可预料的情况下是否有些小方法来尽量保护头发呢？

No.1 水



头发干了就补水，在运用洗发水的时候尽量不要去油的，越去头发越干

燥，冬天洗头洗发水一定要选水润滋养型，最好选用一款含海藻成分的洗发水就完美了。

No.2 护

男士们千万不要觉得护发不好意思，反正也是给自己用，没人会无缘无故去洗手间查看，护发素通常分为两种，一种是洗发后用的，一种是平时用的，洗发后的护发素一般直接涂抹抹发后用水冲掉即可。平时用的护发素则需要经过一番打理，效果比较持久，而且会起到蓬松修饰的作用。“水养”+护发后，干枯的问题即可大幅度缓解。CP (100%)



水煮江湖

哥玩的不是忽悠，是寂寞

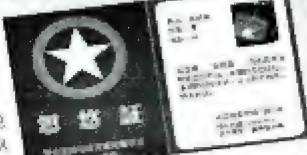
作为一个忠贞的、纯正的优秀游戏青年，我明白游戏生活的含义，因为从我的星星时代起，成为一名有道德、有理想、有文化、有纪律的合格青年，就已经写上了我的心坎，成为了我毕生奋斗的目标。不过就在寂寞成自己学习不努力，读书不认真，上课就偷看西处从来没有看过那些书的时候，我发现属于我的好日子就这样到来了。游戏的好年代就这样开始了。

好日子这个玩意儿是怎么来的？很明显，这家伙不是天上掉下来的，自然和林妹就没有任何关系。游戏的制作

者们首先对自己的游戏充满了干劲，并且在展望其未来时，更是怀揣着各种梦想，当然这些梦想的实现几乎基本上等同于福彩中心的彩票中奖几率。

正因为游戏的制作者们从来就没有自己游戏时头多的真动，他们有的就是不断幻想自己开发的游戏真有那么些天方夜谭般特征的实力。这种实力，随着对这件事情的深入理解、探讨，他们还自发地形成了一股专业的、非常专业的、难以想象的专业的思考问题模式，随便打开一款游戏的宣传，你便会对此有所感受。

然而却没有哪个游戏制作者，



制作团队、制作公司的课题，因为这些游戏制作者、制作团队、制作公司们，从一开始就没有打算愿意将这份热血汗钱，预备去造福世界中的某个乐子的玩家，它们的想法，或者说它们的想法便和是毫不犹豫地说：我在这里为了钱及它们的面子，以及让它们为了能靠这一切所做的冒险举动显得那么脆弱。我只有引经据典，用文绉绉的方式来诠释一个赤裸裸的行为，还好我不认识这样的开发者，幸好我不认识这样的开发者，不然我的人生，将会有怎样的谜团…… CP (100%)

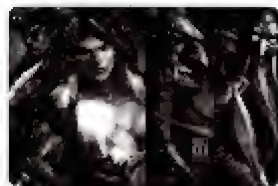
刀疤兔战术大讲堂

★ZOU ZOU



怎样才是 有效的速推战术？

首先，完美守卫和死亡先知其实（被普遍认为是最强英雄）并非真正的速推英雄。他们可能在某些推进中使用，但他们的成长却依赖于“反速推”英雄，因为他们将长期阻止任何一种推进。同样，很多被称为最强英雄的如“蝙蝠骑士”、“食尸鬼”和“先知”，则被认为是推进英雄。但事实上他们却会阻止推进的。



一次成功的速推需要什么？我们得出的一个结论就是需要一些英雄组合。

① 你需要速推法师。如果敌人有速退法师，你的推进就可以GG了。如果速退法师被GG了，推进仍有可能成功，但过程会非常困难。

② 需要一些拥有多个GIF技能的英雄，他们能对所有人造成大量伤害，并能在一定范围的伤害则更好，最佳“众神之王”，也可以是“受折磨的灵魂”。

③ 你需要达到这样一个条件，当敌人用尽他们所有的魔法、技能和物品后，他们仍可以存活。这时你需要叛变，虽然有多种多样的方法，但最好的像圣骑士的缚魂技能和死亡骑士的死亡缠绕与

无光之盾，这能指明死亡骑士确实是一个对于速推战术来说非常实用的英雄。我不明白为什么没人用他来讲解，在11.2级别是他最强大的时间，他能制造一个范围性AOE魔法，能麻痹、眩晕、减速等等。他很强，大开且不容许被杀死。

④ 需要英雄有塔并迅速推掉塔的英雄。最好的英雄是像先知、灵魂守卫（像从部队中）和圣骑士。就像你所知道的那样，需要圣骑士的地方太多了。

⑤ 如果敌人不能在战场上自由移动的，那么推进对我们来说就更容易了。你可以增加些压力，比如像先知和圣骑士的白城地等。[ZOUZOU]

游博心声

From 太平洋游戏Erer_5w博客：

电竞是游戏，电竞又不仅仅是游戏。电竞需要像对待游戏一样从中获得快乐和放松，电竞更需要你的社会责任感，在游戏中不要害人，在生活中健康向上。当你事业有成，学业辉煌之时仍保持谦虚谨慎和魔傲。这就是你对电竞的最大贡献了。回望2010年的中国电竞，我们有太多太多的遗憾，在全球几乎只有中国还在蓬勃发展。我们竟没有一役闯入进入WCG的百强，这一遗憾和Rex这两位国内星际与CS的标志性人物均宣布退役。作为电子竞技第一代的中国面孔，他们的离去对整个中国电竞都是沉重的打击。

2011年，我们的电竞将何去何从？可以预见的是，魔兽，CS，星际这三大大电子竞技的傳統項目，在新的一年将延续2010年的颓势，继续全面下滑。由于魔兽3的发布，宣布在2010年几乎是一手遮天了自己曾经的日子。星际和魔兽，除中国外你几乎已经看不到任何的比赛：曾经风光无限的韩国星际三大联赛，在星际2联赛的冲击下，以及Nesque与暴雪官方的强势影响下，几乎是一夜之间影响力和关注度都大不如前。

小编点评：看来金融危机波及的不仅仅是经济，所有产业皆全面下滑。离去的离去，回归的回归。不改进就等于止步不前和倒退，既然怎么选都是错的，很多电竞人却还要坚持着将错就错，因为他们终究都保留着心中的梦想。都年轻过，曾经，也都爱过这个行业……[ZOUZOU]



游戏拍档

GAME PARTER 是首个快速回弹的游戏鼠标。本期《游戏拍档》为大家介绍一款品牌为HYUNDAI的鼠标。



游“手”好贤篇之现代CJC-352

此款鼠标的特点是使用优质ABS塑胶料，经久耐用，设计美观大方。内部使用优质的微动开关，寿命达300万次以上，按键弹性良好，手感特佳；标准的三键设计，适合不同人群在不同条件下使用；独特的人体工学设计，适合左右手同时使用；即插即用，无需使用电池，稳定性极强，定位精确，适合所有品牌电脑使用，兼容性良好，用后会很快“上手”，犹如与好友切磋Lan的快感超级爽啊！



游“指”无敌篇之HY-K350

设备使用优质塑料料，首先鼠标技术，字体永不脱落；采用人体工学设计，外观设计大方，采用优质橡胶，超长使用寿命，手感良好，更适宜游戏高手使用，F12功能接口，即插即用，无需电池供电，适合所有品牌电脑使用；兼容性良好，10个通用按键，有了它的陪伴，感觉游戏里“跑尸体”都不那么无聊了。



“耳”目一新篇之F-320A(即将推出!!)

独特造型设计，采用ABS材料制成，手感极佳；主前形态地炮造型，两个前置喇叭的波浪线造型设计，动感十足；防干扰按钮，音量控制，使用更加便捷；设有电源指示灯，整体造型时尚独特，3D环绕入芯新声领域，看精彩画面，听有绝佳的听觉享受，那叫个给力！



关于现代

成立于2005年6月，位于深圳南山科技软件园，是一家集生产、开发与销售于一体的生产企业，在韩国现代集团的全方位支持下，让现代拥有了一系列国际先进的生产工艺及严格的产品质检流程，产品质量处于行业领先地位，先进的工艺为用户带来了韩国现代的高品质，使得现代的产品建立起良好的口碑，尤其在现代音响在短短几年内市场占有率名列前茅。目前，现代音响已经通过了ISO9001、2000质量管理体系认证、中国国家强制性产品认证、CE认证及ROHS环保认证。

创见现代秉持“一切以用户为中心”的宗旨，希望通过专业水平和不懈努力，打造成为现代时尚生活的典范。经过多年的发展，创见现代已经成为一家致力于多媒体音箱的研发、生产及销售的专业生产商，同时产品还拓展到数码相机、耳机、键盘、鼠标和DVD等领域。 [E100]



INFINITY BLADE

《INFINITY BLADE》无尽之剑

《INFINITY BLADE》被各大媒体公认为ios平台画面最出色的游戏，也将带给玩家非常惊艳的视觉享受。作为年度必玩的大作之一，想要顺利通关还需要一定的技巧。

游戏的世界观定义为中世纪欧洲剑与魔法的时代。需要说明的是，主角本身的运动控制是分支选择型。要走的路和要打的敌人皆由玩家手指点击触发。视角为类似《生化危机5》的第三人称视点，手指在屏幕上滑动操作就可以转移周围环境。看到转轮和加血药时即可拾取（见图1）。



击败敌人即可触发战斗，而前方万是敌人操作的主要输入区域（见图2）。根据下方右下角的箭头可控制主角左移右移，中间红色标志可以躲避。战斗中敌人攻击是基本要领，我们其实很简单——左砍左砍右砍右砍，也就是刀从哪个方向来就往哪边躲。如果敌人不及时可以回盾防御，需要注意的是，防御本身并不足为道，盾牌没有耐久度限制，受到一定程度打击之后就无法进行防御。在此小编还是推荐以闪避为上，躲开或切敌人会露出破绽，画面会停下来，此时就是反击反击之时，用手柄横键划敌人身体就可以猛烈地打敌人，途中如果时间允许还可以连续攻击，有的时候会出现“中”这样的字（见图3），这时候是最佳时机，快速的连续击打（在武器充能后）可以将他的武器击碎，然后从新击碎进行追击。到了游戏中期会有

新的技能提示（见图4），左上角为特殊攻击可以破坏敌人一定程度的防御和造成更大的伤害，右上角是魔法攻击，技能的使用有一定的冷却期，在没冷却完全之前不能再次使用。

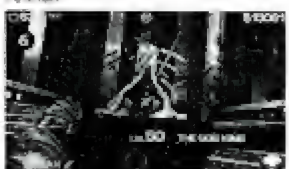


和一般角色扮演游戏一样击败敌人后主角等级可以提升所获得的经验点可以依个人喜好存自身不同属性上加成，其基础属性也是随着等级的增加而增加。升级时钱值时可以对购买武器装备也可以为没有到满级的武器装备升级改造（每次1000元），最终武器名为The Infinity

Blade其实就本游戏的名字中文（见图5）攻击力高达50多万，一周目游戏不能买经验（图）。



战斗就是在这一场接一场的等待与进攻，考验的是玩家的手机操作，只要输入得当完全可以无伤通关，操作时的畅快感远非其他同类游戏可比。当然国王宝座最终你会发现是传给55级的玩家的（如图见图6）。战斗是无限的游戏挑战，于是玩家又有一个新的路上前进挑战，Fighter我要挑战你，只要知道55级没有被打破，迎来了新的挑战可以挑战上一代的所有等级，挑战成功，获得金钱（这可不是《无尽之剑》系列的另一种玩法吧）。游戏本身有分文挑战，选择无限挑战，消灭敌人，奖励的金币和物品，在战斗中击败敌人，挑战成功挑战成功。



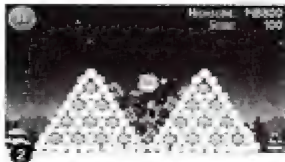
《ANGRY BIRDS SEASONS》
愤怒的小鸟节日特别版

大批大军的《信彩的小鸟》在新年之际，推出了节日特别版，其中包含“信彩的小鸟圣诞节+万圣节特别版”，想要三星通关还需一些技巧，想要制作最强大礼包的才高八斗。

·Red版下载地址
http://www.pcgames.com.cn/red/2006/06/23/

© 2004 Pearson Education, Inc. All rights reserved. This publication is protected by copyright. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without permission in writing from Pearson Education, Inc.

李温节在《愤怒的小鸟》发布会上玩家门口，走入《愤怒的小鸟》游戏中到美国白宫的关卡时，将小鸟发射修改系统后也进入白宫（图1）。



关于本身相对之前版本的优化显而易见,多了圣诞礼物。玩解谜的小组只要能让礼物掉进舞舞手里,可以加分(图02)。雪儿没有木头怎么造桥,一般小鸟的羽毛都能打落一大堆。连偷蛋的橙色猪都装扮成圣诞老人模样,不禁让人一笑。

万圣节是《愤怒的小鸟》中，原来的射击时猪头全部要被万圣节魔

但也很，要么头顶雨帽，游戏的环境西虎雷效中都充斥着万圣节的气氛，南瓜灯、蜘蛛网随处可见。

臺灣「威爾遜」(圖24)，就可以進入
陸軍天(圖25)，按首位單日調派。

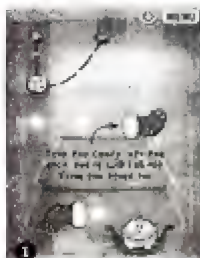


CF 100

《CUT the ROPE HOLIDAY GIFT》
砍绳子假日礼物

一直受到热捧的《快枪手》重新推出了假旧礼炮版,虽然过版费的关系不寒,新图版的引入令游戏的玩法有了进一步的改变。

下載地址：
<http://www.scribd.com/doc/10402040/2015-06-06-06-06-06>



静越的具体内容与玩法
即之前版本一样。在适当的

时咬断绳子，将糖果送入可寄的小堡国口中，游戏中这种机关的用途没有变化而只靠手感记忆。本文新增道具是“种子”（图12），就是靠敌人一半血量消除礼花来给你的地方。在游戏中种子的用途是个空间通道，如果从一只种子进入就可以从另一只种子里出来，这里有一点提醒玩家，糖果以一个速度冲进种子后，就会以同样的速度从另外一只种子里冲出来，利用这个道具能避免以怎样的状态准确的回到种子里是需要注意的。图12



到了游戏中间箱子不再出现一套(见图4)。此时玩家从哪个颜色的箱子进去,就只能从那个颜色的另一只箱子出来,到了 level 1 24 级



子开始移动, 这跟准时到站脱钩有关。

此次《塔子》又是不
足。若想达到完整被雷到
效果，应该加一个尾巴。

手机游戏TOP推荐榜

双期来到“掌上游乐园”，每期我们都将为您准备跨越Android和iOS两大平台的12款超酷游戏。还不快点拿起手机，一起在Game的世界自由驰骋吧！独乐乐不如众乐乐，如果您发现了更好玩的游戏，欢迎将该游戏的截图、下载地址和妙趣点评发给我们，投稿邮箱: wangjian@cfan.com.cn

Android平台

跳跃忍者(NinJump)

●“无赖”最爱的休闲游戏移植Android版

《跳跃忍者》获iPhone和iPad上备受好评，此次移植到Android平台，喜欢跳跃类休闲游戏的玩家们有福了！游戏非常有趣的横版跳跃玩法，而忍者跳跃的变形，不过在玩法上没有什么太大的创新，玩家可以控制忍者躲避障碍物，快速地在城市的大街小巷跳跃，避免被敌人的飞镖击中敌人。游戏的操作简单，而且有很多的过程中还能够通过收集不同的道具来触发相应的技能，应该算是本作的一大特点。

下载地址: <http://tinyurl.com/29j5n5s>

本期热门游戏TOP5



兄弟连:全球战线

●经典的二战FPS游戏

《兄弟连战》拥有强大的画面和道具的设定，让玩家在游戏中体验到战争的残酷以及在军队中战友之间的配合。游戏中玩家可以指挥军队，操作坦克和飞机，玩家可以体验到战争的紧张和刺激。这款游戏是二战题材的FPS游戏，玩家可以体验到战争的紧张和刺激。

下载地址: <http://tinyurl.com/29j5n5s>



小鸡的战争(Chicken Battle)

●可爱的小鸡也能打仗

《小鸡的战争》画面简单可爱，操作方式简单易懂，游戏中玩家可以指挥小鸡们进行战斗，游戏中玩家可以指挥小鸡们进行战斗，游戏中玩家可以指挥小鸡们进行战斗。

下载地址: <http://tinyurl.com/29j5n5s>



00通缉令

●“007”的休闲游戏

这款游戏是经典的007题材FPS游戏，玩家可以体验到007的冒险和刺激，游戏中玩家可以指挥007进行战斗，游戏中玩家可以指挥007进行战斗，游戏中玩家可以指挥007进行战斗。

下载地址: <http://tinyurl.com/29j5n5s>



拍摄摩托车(Rock Photo Fun)

●一款好玩的休闲游戏

这款游戏是一款休闲游戏，游戏中玩家可以指挥摩托车进行战斗，游戏中玩家可以指挥摩托车进行战斗，游戏中玩家可以指挥摩托车进行战斗。

下载地址: <http://tinyurl.com/29j5n5s>



切片(Slice It!)

●一款好玩的休闲游戏

这款游戏是一款休闲游戏，游戏中玩家可以指挥切片进行战斗，游戏中玩家可以指挥切片进行战斗，游戏中玩家可以指挥切片进行战斗。

下载地址: <http://tinyurl.com/29j5n5s>

iOS平台

地牢猎手2官方中文版

●上上的《地牢猎手2》

《地牢猎手2》延续了前作创新的风格给玩家带来全新的游戏体验，最重要的还是生文！游戏的整体玩法多(动作+射击)，玩家在进入游戏时可以选择战士、盗贼、法师和牧师四种职业进行游戏，游戏操作简单易懂，玩家可以通过手指滑动来进行移动，游戏中的敌人很多，玩家可以通过手指滑动来进行移动，游戏中的敌人很多，玩家可以通过手指滑动来进行移动。

下载地址: <http://tinyurl.com/28n2pxv>

本期热门游戏TOP5



僵尸国度官方中文版

●一款好玩的休闲游戏

这款游戏是一款休闲游戏，游戏中玩家可以指挥僵尸进行战斗，游戏中玩家可以指挥僵尸进行战斗，游戏中玩家可以指挥僵尸进行战斗。

下载地址: <http://tinyurl.com/29j5n5s>



不朽的传说(External Legacy)

●一款好玩的休闲游戏

这款游戏是一款休闲游戏，游戏中玩家可以指挥传说进行战斗，游戏中玩家可以指挥传说进行战斗，游戏中玩家可以指挥传说进行战斗。

下载地址: <http://tinyurl.com/29j5n5s>



女王皇冠(Queen's Crown)

●一款好玩的休闲游戏

这款游戏是一款休闲游戏，游戏中玩家可以指挥皇冠进行战斗，游戏中玩家可以指挥皇冠进行战斗，游戏中玩家可以指挥皇冠进行战斗。

下载地址: <http://tinyurl.com/29j5n5s>



坦克大战(Tanky)

●一款好玩的休闲游戏

这款游戏是一款休闲游戏，游戏中玩家可以指挥坦克进行战斗，游戏中玩家可以指挥坦克进行战斗，游戏中玩家可以指挥坦克进行战斗。

下载地址: <http://tinyurl.com/29j5n5s>

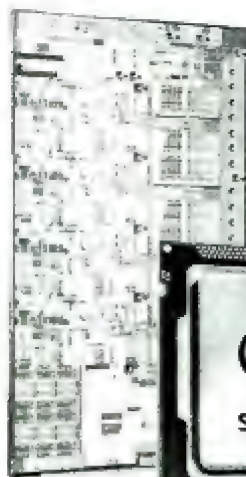


雷加纳(Reagnar Spirit)

●一款好玩的休闲游戏

这款游戏是一款休闲游戏，游戏中玩家可以指挥雷加纳进行战斗，游戏中玩家可以指挥雷加纳进行战斗，游戏中玩家可以指挥雷加纳进行战斗。

下载地址: <http://tinyurl.com/29j5n5s>



又到一年Tick-Tock时

Sandy Bridge 开启智能新视界



■ 英特尔酷睿i7处理器 ■ 酷睿i5处理器 ■ 酷睿i3处理器

如果说日新月异的处理技术是拓展应用模式、改善用户体验的助推器,那么英特尔的“Tick-Tock”战略就是牵动处理器技术前进的不变频率。每两年更新一次制程技术(单数年),每两年更新一次处理器架构(偶数年),使得英特尔每年都能为大家带来惊喜和活力。在经历了里程碑式的45nm制造工艺、Nehalem架构,和相对低调的32nm制造工艺后,在2011年1月,新一代英特尔处理器架构(研发代号为Sandy Bridge)不出意料地而至……

入门甚至是中端独立显卡,对于用户而言,购买Sandy Bridge处理器,就相当于获赠一块无形存在手机中的加速处理器。而对于他大多数用户来说,基本可完全满足日常工作和生活娱乐的需求。



▲英特尔酷睿i7处理器

此外, Sandy Bridge的GPU与一般的集成显卡核心最大的不同就是显示驱动会控制访问处理器内核的三级高速缓存, CPU和GPU计算内核处于同样的访问地位来共享的加速速度,这也是该核心显卡名字由来之一。核心显卡不等同于集成显卡,因为集成显卡核心则只能将图形数据放在系统内存当中,要知道内存的速度相比三级高速缓存可就慢太多了。并且要“读写”一次,单是路程的时间就大大削弱了其性能,如此说来,构建显示驱动与高速缓存来提升性能、降低功耗都有事半功倍的效果。

变化: 小步快跑

这个标题开始我们本想更换一下,取为:“Tick-Tock: Intel's Strategy (再一次,改变一切)”。思考再三我们觉得并不合适,这个形容并不适合,虽然说Sandy Bridge相比之前Intel Core 2 Processor的改变更多是在架构上,但是并非推倒重来或大换血,准备知识起来从Nehalem到Westmere再到Sandy Bridge,更像是小步快跑,如何跑,怎样跑,跑得还好还是跑得慢,那么接下来我们就开始跑起来……

把GPU放进肚子里彻底消化掉

随着32nm技术的降维,英特尔终于迈出了关键性的一步。2011年,英特尔推出了基于32nm Westmere架构的2010新款处理器家族,除了计划性能显著提升和功耗的大幅降低,新做法在内部整合方面取得了全新突破:显示芯片不再放置于主板北桥芯片中,而是被CPU“吞并”变成其一部分。换句话说,新酷睿再次实现了将CPU与GPU两粒芯片封装在同一块处理器中,并以同样的芯片总线将两粒芯片互连以提高计算效率。此举不仅可显著降低芯片封装成本,也令英特尔Intel CPU的搭建成为可能。而在Nehalem架构中,核心显卡(处理器的显示核心或GPU)不再是一颗独立的芯片,而是变成了处理器的一部分。换言之,处理器CPU之间不再是简单的“吞并”关系,而是CPU“消化”并融入自己架构中不可或缺的一部分”,而朝着性能的一步提高, Sandy Bridge处理器的核心显卡可完全接管

不单单如此, Sandy Bridge中的GPU还支持Infini-IO技术, H67主板上自带的HDMI输出接口两和Radeon HD 6900系列一样支持HDMI 1.4a超标准规范, 从而为3D立体技术打下基础, 新平台的Sandy Bridge处理器将会整合图形核心+HD Graphics 2000/3000, 可以实现每秒7680、3840、1920×1200帧序列帧的完整硬件解码, 但是保持和立体效果的前提。

对付GPGPU的神密武器——AVX

说到CPU就不能不提Intel的CUDR, AMD的Stream(当然这个基本上是纸上谈兵)。新一代的Sandy Bridge也不能忽略对CPU的通用计算能力对传统行业的影响, 而AVX就是Sandy Bridge为了应对矢量运算、多媒体解码等等领域带来的全新指令。

关于指令集, 相信大家都不陌生。早在8086时代就开始利用一系列固定的公式进行计算, 这就是指令集的原型。例如奔腾时代的MMX指令集, 奔腾III的SSE以及接下来的SSE2、SSE3、SSE4。现在, 新的指令集来了, 并不是SSE5, 而是Sandy Bridge带来的全新高级标量扩展指令集AVX(Advanced Vector Extensions)。其重点在于AVX从当前的128bit向量指令增加到256bit的向量指令, 虽然这部分一般消费者无从接触, 更多的是程序员的事情, 但是AVX对提高浮点、多媒体和处理器密集型应用等等的性能提升是我们看得到的将会享受到的。

新一代会跑, 功耗、性能两不误, 两不误要硬

AVX带来的性能提升是纸面上的, 也就是说在程序员没有适应之前(软件没有优化好), 我们是体会不到性能上的变化, 而频率上的提升才是实实在在的。Intel Nehalem Westmere架构的Core i系列处理器中引入了动态加速技术Turbo Boost(睿频), 可根据实际负载调整每个处理器核心的电压、频率, 并能在频率和多线程应用。随着Sandy Bridge新架构的到来, Turbo Boost也升级为Turbo Boost 2.0版本。

它的核心概念没有变化, 但加入更多功能特性, 而且更具弹性。甚至按照Intel的说法, 还会有更高的性能、能效。首先, 新

Nehalem/Westmere												Sandy Bridge									
Clarkfield/Lynnfield/Clarkdale						Appendix						Sandy Bridge									
Dual-Core E55						Dual-Core E55						Dual-Core E55									
Model	Core	Core	Core	Core	Core	Model	Core	Core	Core	Core	Core	Model	Core	Core	Core	Core	Core				
E5500	E5500	E5500	E5500	E5500	E5500	E5500	E5500	E5500	E5500	E5500	E5500	E5500	E5500	E5500	E5500	E5500	E5500				
E5505	E5505	E5505	E5505	E5505	E5505	E5505	E5505	E5505	E5505	E5505	E5505	E5505	E5505	E5505	E5505	E5505	E5505				
E5510	E5510	E5510	E5510	E5510	E5510	E5510	E5510	E5510	E5510	E5510	E5510	E5510	E5510	E5510	E5510	E5510	E5510				
E5515	E5515	E5515	E5515	E5515	E5515	E5515	E5515	E5515	E5515	E5515	E5515	E5515	E5515	E5515	E5515	E5515	E5515				
E5520	E5520	E5520	E5520	E5520	E5520	E5520	E5520	E5520	E5520	E5520	E5520	E5520	E5520	E5520	E5520	E5520	E5520				
E5525	E5525	E5525	E5525	E5525	E5525	E5525	E5525	E5525	E5525	E5525	E5525	E5525	E5525	E5525	E5525	E5525	E5525				
E5530	E5530	E5530	E5530	E5530	E5530	E5530	E5530	E5530	E5530	E5530	E5530	E5530	E5530	E5530	E5530	E5530	E5530				
E5535	E5535	E5535	E5535	E5535	E5535	E5535	E5535	E5535	E5535	E5535	E5535	E5535	E5535	E5535	E5535	E5535	E5535				
E5540	E5540	E5540	E5540	E5540	E5540	E5540	E5540	E5540	E5540	E5540	E5540	E5540	E5540	E5540	E5540	E5540	E5540				
E5545	E5545	E5545	E5545	E5545	E5545	E5545	E5545	E5545	E5545	E5545	E5545	E5545	E5545	E5545	E5545	E5545	E5545				
E5550	E5550	E5550	E5550	E5550	E5550	E5550	E5550	E5550	E5550	E5550	E5550	E5550	E5550	E5550	E5550	E5550	E5550				
E5555	E5555	E5555	E5555	E5555	E5555	E5555	E5555	E5555	E5555	E5555	E5555	E5555	E5555	E5555	E5555	E5555	E5555				
E5560	E5560	E5560	E5560	E5560	E5560	E5560	E5560	E5560	E5560	E5560	E5560	E5560	E5560	E5560	E5560	E5560	E5560				
E5565	E5565	E5565	E5565	E5565	E5565	E5565	E5565	E5565	E5565	E5565	E5565	E5565	E5565	E5565	E5565	E5565	E5565				
E5570	E5570	E5570	E5570	E5570	E5570	E5570	E5570	E5570	E5570	E5570	E5570	E5570	E5570	E5570	E5570	E5570	E5570				
E5575	E5575	E5575	E5575	E5575	E5575	E5575	E5575	E5575	E5575	E5575	E5575	E5575	E5575	E5575	E5575	E5575	E5575				
E5580	E5580	E5580	E5580	E5580	E5580	E5580	E5580	E5580	E5580	E5580	E5580	E5580	E5580	E5580	E5580	E5580	E5580				
E5585	E5585	E5585	E5585	E5585	E5585	E5585	E5585	E5585	E5585	E5585	E5585	E5585	E5585	E5585	E5585	E5585	E5585				
E5590	E5590	E5590	E5590	E5590	E5590	E5590	E5590	E5590	E5590	E5590	E5590	E5590	E5590	E5590	E5590	E5590	E5590				
E5595	E5595	E5595	E5595	E5595	E5595	E5595	E5595	E5595	E5595	E5595	E5595	E5595	E5595	E5595	E5595	E5595	E5595				

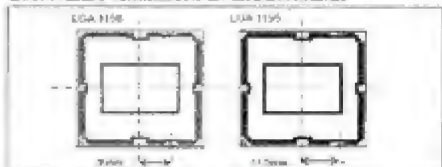
▲Intel Turbo Boost 2.0的峰值频率提升空间增大, 功耗

一代Turbo Boost会加入新的电源平衡算法, 进一步降低功耗, 更重要的是能够在发热和功耗允许的范围提供更大的超频空间; 与此同时, 离位的图形核心也会纳入管理范围, 这就意味着图形核心的频率会独立于处理器频率, 而取决于系统负载。由于CPU和GPU在同一时间内很少同时处于高负载的情况, 因此令Sandy Bridge的Turbo Boost技术相较于代有明显明显的上升幅度, 更聪明, 也更实用灵活。

接口、插槽, 永远说不清道不明的故事

每一代更新带来的肯定是新技术、高性能, 但带来的不仅仅都是优点, 也有缺点。例如无法平滑升级就是一个避免不了的缺点, Sandy Bridge亦是如此。很久以前我们就知道了Sandy Bridge采用了新的CPU LGA1156接口, 与之前的CPU LGA1156没有一针之差。

可能还有人抱着侥幸的心理认为像1156与1156针会有平滑升级的可能性, 但是很抱歉地说, LGA 1156与LGA 1156是完全不兼容的。并且由于引脚接口的存在, 也无法将其互插。



▲LGA 1155与LGA 1156插槽位置不同, 无法平滑升级。



▲由于封装不同, 即使插入主板, 也无法通过接口实现升级, 因此升级平台会有障碍。

可能有人会说, 上一代Core i系列不仅仅有LGA 1156还有LGA 1155, 那么定位于发烧版的LGA 1156将何去何从? 据不完全消息我们得知, 发烧版将采用Sandy Bridge E(C代表发烧或者极端)Petersburg平台。这个平台有一个巨大的新的Q2011插座, 它将在明年第三季度取代LGA 1366插座。更大的插槽将容纳这个新平台提供的新的6通道DDR 3内存控制器以及用于PCI-E 3.0的第一个出口。其核心内将有48条PCI-E通道, 可以拆分为2×16x或者4×8x的模式。但目前Sandy Bridge还没有得到确切的消息, 近期也将由Core i7-960X以及频率更高的Core i7-960X暂时把发烧版暂缓。

四位数——新的命名方式

在拿到Sandy Bridge之前, 我们便从Sandy Bridge名字缩写的时候就知道了, Sandy Bridge将会继承Core i系列的命名, 但不同的是, 小号与部分采用了四位数的命名方式。

▼ 文中用到了 3 个函数，我们分别来看一下：
1. `getchar()` 函数：从标准输入流中读取一个字符并返回。
2. `putchar()` 函数：将字符写入标准输出流。
3. `printf()` 函数：格式化输出函数，用于输出带有格式控制字符串的数据。

	Q3 2010	Q4 2010	Q1 2011	Q2 2011	Q3 2011
Revenue	Q3 2010	Q4 2010	Q1 2011	Q2 2011	Q3 2011
Performance	Q3 2010	Q4 2010	Q1 2011	Q2 2011	Q3 2011
Market share	Q3 2010	Q4 2010	Q1 2011	Q2 2011	Q3 2011
Technology	Q3 2010	Q4 2010	Q1 2011	Q2 2011	Q3 2011
Legacy	Q3 2010	Q4 2010	Q1 2011	Q2 2011	Q3 2011
Value	Q3 2010	Q4 2010	Q1 2011	Q2 2011	Q3 2011



从命名规则上看,依然会分为 4、5、7 三大家族,四位数的编号代表第二代 Core 家族的产品,如果英特尔一直沿用这种命名规则的话,可以推测出架构的下一代是 Intel Core 7 3500 这样的规格。

小型号中后三位的销量跟惠普的Core i3家族差不多,从表1中已有的型号可以看出来,这款产品不具备超线程,不具备睿频加速,除了超频功能外,其它功能与中端同。它不支持超线程,当然就不支持睿频加速;7级缓存,只有4核8线程,不支持睿频加速,而且CPU的动态功耗也很困难,末尾的字母标就告诉您,除了,我的X表示

[illegible][illegible]

至尊版,《表示非限制版本,适合发烧玩家组装。S代表低功耗版本,TDP降低了一级,默认频率较低,但频率在暗与静音版一致。E是超低功耗版本,TDP降低了2个等级,最易实现能达到普通版的功耗水平。

影片圖：著分機新聞網

处理器。芯片组向来是不分家的，尤其是这些年来平台策略地近更推挤得紧俏，VIA的SIS三芯芯片组制造消灭殆尽。Sendo、Bridge也不例外，搭配的芯片组肯定是一系列的。产品。目前除了传统的型号原流级657、657、651与商务级657、656，当然还有业中称为超频级657A。

图 2.7 展示了支持 90 针 BGA 接口, 但最多只有两个, 而且引脚接口只支持 90 针 30 芯, 图 2.7 中只展示了 14 个 BGA 20 接口, H5 则最多 10 个, 就没有更多的 BGA 30 芯, 芯片组和处理器之间的通信是 4 根 H5 20 芯的总线, 另外还有大量 H5 20 芯的通信连接输出设备。除了 H5 之外, 其他 8 层到芯片组还会支持用处理器输出设备显示的弹性显示界面 H5, 以及用手蓝光内容输出的设备如音频视频路径 (Proprietary Audio/Video Bus)。不过这里说一代芯片组中出现的接口为 H5 10 芯接口 (H5 10, Open Mobile Core Interface)。在这例的 H5 接口是显示主输出没有变化。

圖 12.5 顯示在 Windows 環境中如何安裝和更新驅動。

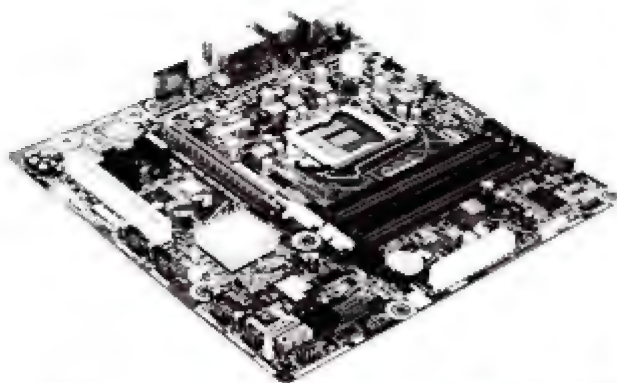
參數/型號	H57	H59	H61	H53	H57	H55
實際CPU 插槽	Socket LGA1156	Socket LGA1156	Socket LGA1156	Socket LGA1156	Socket LGA1156	Socket LGA1156
PCIe插槽	1 x 16 PCI-E 2.0 PCI-E 2.0	1 x 16 PCI-E 2.0	1 x 16 PCI-E 2.0	1 x 16 PCI-E 2.0	1 x 16 PCI-E 2.0	1 x 16 PCI-E 2.0
集成PCIe通道	4 PCI-E 2.0	4 PCI-E 2.0	4 PCI-E 2.0	4 PCI-E 2.0	4 PCI-E 2.0	4 PCI-E 2.0
顯卡	ATI	ATI	ATI	ATI	ATI	ATI
USB 2.0	24	24	24	24	24	24
SATA (6Gbps)	4 SATA	4 SATA	4 SATA	4 SATA	4 SATA	4 SATA

是骡子是马，拉出来溜溜

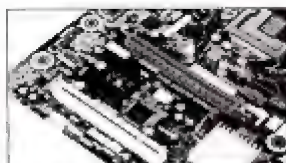
讲完了大段的技术，可能很多人对Sandy Bridge的实际性能已经有所期待了吧。接下来就该进行我们的测试环节了。是骡子是马出来跑跑才知道。当然我们不能忘记介绍参加测试的选手们，其中最重要的就是配套的主板和散热器。

Intel DH67-BL

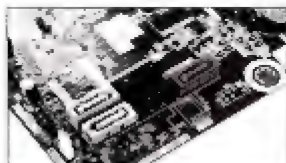
i5-2500K的最佳伴侣



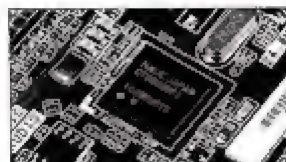
这款主板为m-ATX小板设计，采用了i57芯片组，所以只有一个桥片（不仅分南北桥），支持32nm工艺的Sandy Bridge处理器，接口为LGA1155。在CPU供电部分，主板采用了3+1+1相供电设计，并且供电上没有采用任何散热片，看来Intel对于Sandy Bridge处理器的功耗控制还是比较有信心的。在扩展插槽方面，主板提供了1条PCI-E x16显卡插槽，1条PCI插槽，2条PCI-E x1插槽。用户可以选择自行升级独立显卡。在接口方面，提供了2个蓝色的SATA 6Gb/s接口，还有3个SATA II接口。并且此款主板搭载第三方芯片，使得其可以支持USB3.0接口。总体来说，此款主板保持了Intel原装主板的风格，虽然稍显简陋但是稳定性完全没问题，当然其他的也不乏亮点。



▲这款DH67-BL可以使用Sandy Bridge中的核心芯片，但是也是提供了一条非常贵的全长PCI-E x16插槽。



▲6系列芯片组中一般SATA 6Gb/s只提供一个接口，此款主板也不例外。



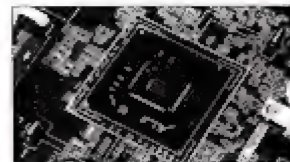
▲这款DH67-BL集成了一次性的集成主板，有了它就有USB 3.0。



▲背面的IO接口十分丰富，但仔细观察可以发现没有接口PS/2，VGA，就缺不了。

Features

主板结构	m-ATX
芯片组	Intel i57
插槽类型	LGA1155
内存类型	DDR3
显示输出	无
SATA接口	2x SATA 6Gb/s
USB接口	4
USB接口标准	USB 3.0
板载网卡速率	100Mbps



▲芯片组集成显卡性能并不逊色于集成显卡，再搭配Intel的散热器搭配了。

Intel DP67-BG

原厂也有玩家级主板



Intel原厂P67主板采用大板型ATX结构, 主板基于Intel P67单芯片设计, 主板采用了黑色PCB元件封装板, 全固态电容设计, 整体布局相当整洁。主板供电部分采用4+2+2相供电模式, 每相供电均采用全固态电容和全封闭电感组成, 并在供电模块中发热量极低的MOS管上覆盖散热片。4条DDR3内存插槽, 最大可以支持16GB内存容量。在内存供电部分采用2相供电, 保证内存在高频率下也能稳定运行。主板提供了4条扩展插槽, 其中提供了2条PCI-E x16显卡插槽, 支持双卡互联功能。另外还提供了3条PCI-E和2条PCI插槽。有别于P67的简约设计, Intel官方的P67主板在指示灯上保持了Intel官方主板一向的特色设计, 标志性的船锚头灯则是官方主板特有的, 船锚的周围实为硬盘读取指示灯, 此外主板还设置多个功能使用状态指示灯设计。



▲由于P67不同, P67型主板没有PCI-E接口的, 当两块SATA硬盘插入后会由桥接变为x8模式。



▲由于最新的6系列芯片组只支持两个SATA 6GB/s接口, 在这主板6个接口中的剩下4个为SATA 3GB/s。



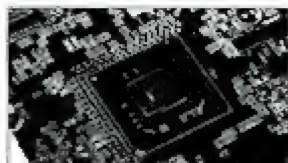
▲由于P67型主板没有PCI-E接口的, 不是通过一块桥接芯片会由集成芯片变为x8模式。



▲由于P67型主板没有PCI-E接口的, 由于缺少了显示输出反而看起来不是很差。

Features

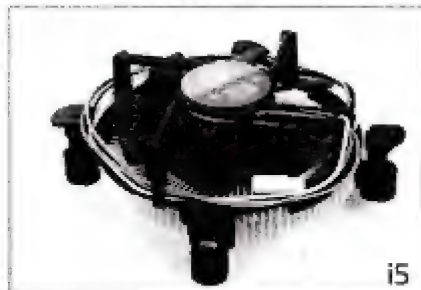
主板结构	ATX
芯片组	Intel P67
插槽类型	DDR3
内存类型	DDR3
显示输出	无
SATA接口	6 SATA 3GB/s
USB接口	4
USB接口标准	USB 2.0
数据接口标准	USB 2.0



▲由于P67型主板没有PCI-E接口的, 这款ATX的大板子上有些多余。

散热器, i5、i7差距大

对比i5与i7的原装散热器我们可以看出来, Intel对Sandy Bridge的发热量非常有信心, 我们拆解i5的散热器后发现这个小散热器也就是Pentium III时代的水平(寡铜工艺), 竟然可以让主频超过3GHz的i5-2500K稳定运行。相比i5来说, i7-2600K的散热器就很是威武了, 6热管铜块可以很好地保证这个Sandy Bridge中的现任教皇凉快又安静。不过话又说回来, 对比i7-980X的散热器它也是个小小个头而已。



i5



i7

全面测试开始

处理器	Core i7-2600K (3.4GHz) Core i5-2500K (3.3GHz) Core i3-2100 (2.9GHz) Core i7-875K (2.93GHz) Core i5-760 (2.8GHz) Core i3-530 (2.93GHz)	主板	Intel DP67-BG Intel DH67-PL 技嘉P55-UD6	内存	金士顿 HyperX DDR2 10240 2GB×2
				硬盘	西部数据 黑盘 2TB 7200转/4GB/s
				显卡	华硕 E6GT X580/2GB/1536M
				电源	航嘉 X2 450W

理论测试

	Superpi 2.0*	Prime95	3Dmark V1.2	PhotoShop CS5*	Cinebench R11.5	3DMark Vantage V2*	综合: 几何渲染	综合: 物理引擎	综合: 游戏引擎	综合: 综合得分
Core i7-2600K	74	12678	1488	35	671	465	205.5	121.1	120	108
Core i5-2500K	105	10000	1402	34	335	105	161.2	114.4	106.8	101.2
Core i3-2100	178	7758	2851	48	117	706	94.8	102.1	89	86
Core i7-875K	88	10660	2952	45	501	632	95.8	103.6	85.6	88.7
Core i5-760	118	8799	2980	46	111	341	93.6	101.9	74.1	77.9
Core i3-530	169	6275	2201	58	109	1078	91.2	98	68.6	70.6

1. *为超频后得分

游戏测试

在商用软件测试中, 大部分项目Sandy Bridge提升幅度都比较大, 但这其中包含了频率上的优势(3.4GHz vs 2.93GHz), 不过在3D渲染和现编编译中的优势明显超过了频率的提升。而在游戏测试中, Sandy Bridge在几何引擎中的提升幅度较大, 而在其他游戏中除去频率优势之外就不那么明显了。部分游戏中与超频Core i3-530几乎相同。总体评价, Sandy Bridge架构的性能提升还是符合了我们一开始的预期, 小步快跑, 但是值得关注的还是32nm新工艺带来的频率提升以及Turbo Boost 2.0的智能变频, 这才是测试中性能提升的关键点。

结语

到目前为止, 我们对Sandy Bridge进行了理论以及性能方面的测试, 相信通过这些测试, 大家已经对这款新处理器有了大致了解。当然, 关于这款处理器还有很多可以挖掘的地方, 比如核心显卡、超频以及PXX优化到何等的性能, 感兴趣的读者可以关注我们以后的测试。 [P] (1/2)

对性能绝不妥协 商务笔记本的创新之路



ThinkPad T420s，性能与外观兼备的商务

对商务笔记本来说什么最重要？

外观、价格、功能还是性能？

在日益激烈的商务市场竞争中，对笔记本企业而言又该迈向商务创新之路呢？



联想笔记本总裁、中国区商务市场总经理倪捷

不可或缺的性能

随着“超薄”成为商务市场的消费主力军，商务笔记本传统、稳重、中国的设计已经不再符合他们的审美观，就好象女性用户很少会选择及和服这种单调无味的色彩，她们更青睐白色或者彩色的型号。除此之外，对绝大多数商务用户而言，笔记本更是逐渐成为移动办公的一部车辆，这就对商务笔记本提出了更高的要求。

联想笔记本企业营销总监：“现在公司研发部门自行配置笔记本，工作效率和续航时间成为性能的首选。”他继续说，“包括我在内，很多同事的笔记本都要随身带着参加公司会议，在公司的确是办公，而回到家笔记本还要承担娱乐功能，看电影等娱乐任务，对性能的要求很高。”另外，联想企业商务用户绝不在少数，对他们而言，商务笔记本还是于商务和娱乐笔记本之间的夹缝中，前者要求轻薄便携和公司必备，后者往往追求安全方面的设计，因此商务笔记本不能仅仅满足于“实用”这么简单。

提到商务笔记本，很多用户都会联想到一个误区：以为越厚重、安全肯定，便于携带就足够了，也能有“够用”

的原则就好，实际上，性能往往才是商务笔记本价值体现的存在。移动办公是商务用户的核心需求，既要方便和性能卓越相协调，这两者对于保护敏感信息，提高工作效率有着非常重要的意义。很多商务笔记本为了实现轻薄和更持久的续航时间，往往会牺牲性能的性能为代价，比如采用集成显卡、选用低性能超低电压处理器等等，然而，如今即便是最简单的上网也可能耗光CPU资源（网页中的Flash、脚本程序都会大量占用CPU资源，同时打开多个网页对CPU的压力越来越大），而像ThinkPad、Insidero在内的很多办公软件都对CPU进行了优化，配备独立显卡的笔记本在运行速度上会更占优。总之，性能将决定商务笔记本的应用。

满足客户的需求就是创新

最近的ThinkPad定位高端，激烈的迎合商家和普通用户口味，“很多商务用户的预算有限，他们需要很强的性能，但不需要极致轻薄。”联想集团副总裁、中国区商务事业部总经理倪捷接受采访时说，“因为什么我们不做轻薄一点的、价格低一点的产品？”近两年来上市的Ultrabook两大

产品线就固定在了ThinkPad客户的传统中低端市场，如今的Ultrabook有颜值了，要轻薄了，价格降低了，但中也整个商务市场都能看到小米的影子。倪捷曾表示“这是和ThinkPad最硬的较量”，今后ThinkPad将承担更大的使命，想下每价区间还有没有其他商务客户的需求，“我们认为这也是一个创新。”

女性用户不太喜欢黑色外观，于是ThinkPad有了经典的红色版本，这种形式上的创新往往给人以前所未有的感觉，而联想在商务的创新能力创新，ThinkPad同样不善于以革新，而且坚持轻薄不能牺牲性能时而或者性能为代价的底线而不妥协，“性能和功能是分开的，对高端产品而言，有功能是可以接受的，但性能是任何人都喜欢的，肯定是越搞越好。”倪捷说，“虽然ThinkPad价格越来越低，但并不是说价格低就和性能来降低价格，想要比它更低价格！”聆听客户的声音，采纳并能合理建议并能以改进，从而满足客户的需求，这就是ThinkPad的创新之路。

CFan (14)

硬件辩论赛： 烤机是否有害电脑健康

烤机：为了检测硬件是否有问题，新电脑长时间运行一些大型程序或软件，在长时间高负载运行的情况下，电脑硬件的问题就会暴露，以此来检测硬件的稳定性。而今烤机这种行为却被硬件厂商或制造商所排斥，甚至在硬件上对于烤机软件做出种种限制。



近期发布的AMD Radeon GTX 580这款划时代的DirectX 11显卡也爆出了“功耗门”的事件。烤机的讨论也成为了很多人讨论的话题。实际上AMD早在GTX 580发布之前提供的资料中已经明白了GTX 580中会采用新的硬件温控手段，实时温控12V输入的电流和电压变化，在一旦电压为驱动程序中动态调节功耗以保证其在规定的范围之内，并屏蔽类似像Furmark、OCCT都属于这类压力测试程序。早前在AMD的Radeon HD 5870上也有类似的机制，当显卡功耗超出了预设临界值的就会自动降低核心电压及频率来使功耗下降，避免显卡过热，至于Furmark、OCCT这一类规模的烤机程序都不大受AMD和NVIDIA的欢迎，AMD更爱用“Technician”（高志）这样的词来形容Furmark。

数字游戏惹的祸

为何AMD和NVIDIA会认为长时间高负荷运行程序是非法律程序呢？这就要从数字说起。

众所周知，判定一款硬件的功耗的指标，TDP这个参数就可以看出来。虽然说TDP并不完全等于功耗，但功耗和TDP是成正比的，并且相差不多。但并不是说TDP也是一个平均值，何为平均值，举个例子来说，我的电脑开机时显卡的温度是30℃维持了30s，接下来电脑启动后我就立即运行了游戏，这个时候显卡

温度飙升到100℃，玩了一分钟后，我不想玩了，于是关机。在关机前退出游戏前显卡没什么占用又回到了30℃，30s后电脑关机了。那么这一段时间我的显卡“平均”温度就是65℃，这则是一个平均值。

当越来越多的把注意力集中在TDP上的时候，AMD和NVIDIA就开始变得不诚实了，因为没有人喜欢自己的电脑像一台空调一样动辄上千瓦的功率，也不希望每个月交电费的时候看着上千块的电费心痛。于是乎TDP从最开始的满载功率变成了平均功率。这正好与电源虚标相反，电源总是自己标的是最大的峰值，而显卡却千方百计地宣传自己的待机功率、平均TDP。

辩论：烤机真的有害健康吗？

就这个问题我们请来了CFan编辑部的众位硬件达人（当然也包括Alpha本人），听听他们对于烤机是一个什么样的看法。

Alpha：根据我们多次的测试，大致可以说出运行Furmark能让显卡功耗超出厂商宣称功耗的20~50%，可能有人会说这个超出范围有点超标了，应该制止，但我却不这么认为，其原因有二：第一，一直没有公信力，也就是说以标称值的功耗而以厂商为准，多了就是超标，那么真实的功耗如何判断；第二，超出功耗是没有用的，功耗过高一方面是制程上的问题，另一方面是晶体管过多的原因，这都是厂商的体质所行，你无法让功耗降下来于是在高热时候便降低频率、降低电压，却不是以以前的评测还要写上理论性能和平均性能呢？

■[此同学的名字就叫做X，千万不要以为Alpha又打错字]：作为测试人员，我们认为Furmark等是很好的烤机软件，但

是AMD可能认为，对于普通用户而言，Furmark完全是脱离真实应用的程序，在长时间高负载情况下，显卡可能会出现一些意想不到的故障，对用户对于生产厂商都不是什么好事。

键盘：自GTX 200系列开始，NVIDIA在显卡中默认引入了温度保护机制，即当GPU温度超过某些临界值，GPU的频率也会下降。大部分GeForce显卡的GPU临界温度在105℃左右，不过GTX 580的这个临界值下降到7℃，也就是说无论环境温度什么样的超频散热器，核心温度最多也就在70℃左右。

West：这种对硬件的保护机制，并非GPU特有，实际上在CPU中早就被广泛地应用，我们常说的“CPU Throttling”就是指CPU温度过高而出现降频保护。虽然GTX 580的功耗保护测试造成不便，但站在用户角度考虑，这是一个很好的人性化设计，毕竟在真实的应用中，功耗保护很少会启动，也应该是良性并不会造成太大任何影响。

你的看法和你的意见

从上面同学们的发言中我们可以看出，大多同学对于烤机的态度是处于中立和赞成态度上，其实更多的是无奈。如果说CPU温度过高出现保护，我们可以通过更好的散热来解决，那么显卡机时出现的通过降低频率我们只能听之任之。游戏开发商虽然也无法利用显卡100%的潜力，但通过CPU占用率的输出显卡的潜力也会被充分利用起来。这个时候这种保护的意义是保护硬件还是降低性能呢？对这个问题，看到立命的你有什么看法，欢迎Email、论坛、新浪围脖、开心网来与我们进行讨论——

CF (JUGZ)

Hardware

评测&卖场

主编 陈明 cm@pcau.com.cn

完美互动体验

宏碁S5201M超短焦互动投影机

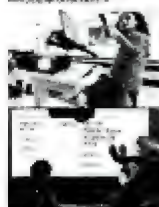
编辑观点

除了超短焦、网络投影及USB投影功能外，S5201M还可利用iNboard互动软件结合书写笔实现强大的互动教学与演示功能，是互动教学和中小型商务会议的“最佳伴侣”。

小知识：

什么是DLP互动投影？

DLP交互技术可以让观众在投影画面任意地方与投影内容进行互动，因此投影内容可被投影在任何墙壁或幕布上，投影机也可实现并行驱动的视频投影程序。



DLP交互技术最大的特色就是可以让观众通过一支手持笔直接和屏幕上做交互，也可以直接通过鼠标进行操作，这大大地减少了传统投影机与观众的距离，其原理是投影机发出红外线，DLP投影技术具有内部微镜，与红外线做交互并反馈，无论什么模式，即叫即答。



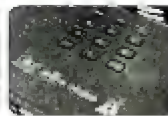
采用鱼眼镜头技术的超短镜头



投影笔与感应器投影



丰富的接口，方便！



丰富的交互控制功能

体验感受

与传统投影机来说，电子白板是实现互动演示必不可少的装备。而宏碁S5201M却摒弃了这一传统观念，借助德州仪器DLP技术让室内任意平面都具备了互动能力，大幅降低了采购成本相配套的软件，在iNboard互动操作软件和无线书写笔的帮助下可实现“傻瓜式”的投影与互动教学与演示功能，10米范围内都可不受限制使用，灵活性大大增强。

宏碁S5201M采用了先进的超短焦外观，超大的喇叭设计增加了机器的散热效率，内建可拆洗防尘网，避免灰尘入侵

镜头镜头。该款产品的接口格外丰富，甚至提供了迷你HDMI和微型DVI，随机附赠遥控上密密麻麻的按键已称“豪华”了，S5201M具备强大功能的秘密。

宏碁S5201M采用了鱼眼镜头技术实现超短焦功能，即使是在距离屏幕1米的情况下也能投射出102英寸大的清晰画面。此外，这款产品还支持DLP技术，在显卡设置中将刷新率调整型为120Hz后就可以体验到超短焦超大的刺激加了。而S5201M自带的两个5W扬声器的效果也非常出众，在尺寸之间就可以上清美

Tips

29999元

021-51178999
<http://www.acer.com.cn/>

特色	易用程度	★★★★★
	外观设计	★★★★★
	性能表现	★★★★★
	特色功能	★★★★★
规格	显示技术	德州仪器DLP技术
	标准分辨率	WXGA(1280×800)
	最大分辨率	UXGA(1600×1200)
	色彩表现	107亿色/5000:1对比度
	对比度	3000:1
	投影方式	正投、背投、侧投
	投影范围	0.5m~3.7m
电源管理	40度Eco-Mode可	
其他规格	2.5W可省电PAPC功能	

接口丰富，性能出众，支持网络远程控制
3D模式及图像处理可另购升级

电影般的画质和体验。

超短互动自然少不了投影机与笔的帮助，宏碁S5201M标配的无线书写笔会令人体工学，把握的手感非常舒适，按下后笔尖就可直接书写，进行清晰的书写。在会议或者教学中，我们不需要显示着超短焦投影机的高高可以俯仰屏幕的视角，利用这个书写笔，即使是身材矮小的演讲者都可以在更大的屏幕上方便直接地进行操作演示。



要速度更要实惠

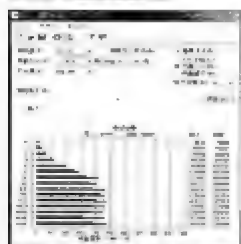
金士顿SSDNow火山系列 V100固态硬盘128GB

编辑观点

金士顿SSDNow火山系列V100固态硬盘128GB最大的特色就是实惠,128GB不足1600元的报价大大降低了固态硬盘的门槛,性能与价格得以兼得,适合普通消费者或小型企业选择。

品牌	金士顿	系列	V100
容量	128GB	接口	SATA3
尺寸	2.5英寸	性能	最高读取速度550MB/s
质保	3年	功耗	待机功耗0.5W

Windows 7系统性能测试得分



ATTO Disk Benchmark测试结果



笔记本用户如何升级

笔记本用户安装金士顿SSDNow火山系列V100固态硬盘128GB非常简单,只需打开本本背部硬盘位置的挡板,拧下固定螺丝,将新硬盘替换老硬盘即可,有些笔记本硬盘本身可能还带有固定支架,升级硬盘前记得先将硬盘从固定筒的固定螺丝取下,换上新硬盘再拧上固定螺丝就可以了。



拆卸硬盘的支架



硬盘安装到固定支架



将硬盘安装到硬盘固定筒

体验感受

金士顿SSDNow火山系列V100固态硬盘128GB是金士顿针对消费市场量身定制的高性能固态硬盘,磨砂金属材质的外壳带来了凉爽的手感,在散热耐用的同时还可通过散热效果,标准的2.5英寸规格可以可轻松适配笔记本内部,这款产品基于MLC闪存颗粒设计,采用了东芝的T58RCP6190RT控制方案(即Micron JML618,在存储器件的支持下性能有所提高)和主流的SATA3接口,该硬盘支持7200rpm和100万小时,平均无故障工作时间达到了100万小时。

我们将金士顿SSDNow火山系列V100固态硬盘128GB安装在了三星X330笔记本上(1254处理器/3330+2GB内存),在Windows 7系统评分中,该笔记本磁盘性能达到了惊人的6.5。通过ATTO Disk Benchmark软件进行硬盘读写测试,4KB小文件读写成绩为54MB/s,而大文件的读写成绩更是达到了258MB/s,在体验中绝对不逊于高端固态硬盘。

金士顿SSDNow火山系列V100固态硬盘128GB运行安静,不怕数据安全问题,

还可明显提升系统启动和程序的加载速度,远胜于单纯的升级处理器和内存。如果您的预算有限,不妨选择699元的54GB版本,利用笔记本光驱位的硬盘托架组建双系统,将系统安装在固态硬盘中以获取最佳性能。

小提示

固态硬盘会影响SSD硬盘的使用寿命,建议Windows 7用户在安装固态硬盘时关闭磁盘索引,照片库以及禁用PreFetch快速通道SuperFetch功能等,因为这些服务都会不断进行大量小文件的写入操作。

GP LPC023



美感与性能兼顾

三星BX2335液晶显示器

Tips

1680元



400-610-5858
http://www.samsung.com.cn

编辑观点

三星BX2335将最先进的LED背光显示技术与三星独有的水晶材质结合在了一起,轻薄、靓丽、节能,特别是2毫秒的灰阶响应时间,非常适合注重时尚的游戏影音玩家

体验感受

三星BX2335采用了红色透明的导光刀切设计,晶莹剔透的树脂面板结合独特的V字架安装,大大提升了显示器的可视面积。这款产品拥有2毫秒的灰阶响应时间,这比常规带来了更“爽”的色调、更纤薄的机身和更低的功耗,与“绝色”系列的液晶型号相比,Box2335通过超薄VGA接口节省了成本,但显示效果同样出色。在“灵动视界(Mega Image)”设计的帮助下,可变换16种画面调节模式,保证用户以最舒适的姿势欣赏到清晰的画面。

为了方便用户,这款产品加入了自定义按键功能。用户可以随意快捷赋予“运动模式”、“游戏模式”或“宽屏兼容”等功能,在电脑操作过程简单更多选择。



V字架及底座同时安装



只有2mm厚,不过随机附送附赠VGA接口

适用程度	★★★★★
外观外观	★★★★★
性能表现	★★★★★
特色功能	★★★★★

规格	详细规格	23英寸16:10背光
	分辨率	1920×1080像素
	显示颜色	16.7M
	亮度	250cd/m²
	对比度	1000:1
	响应时间	2ms
	可视角度	178°/178°(D/A)
	信号输入	DVI
	功耗	20W(典型)/30W(峰值)
	重量	3.8kg

外观靓丽讨人喜欢
只有一个DVI接口

RE [P003]

生活好伴侣

三诺ispeak-D310多媒体数码音响

编辑观点

三诺ispeak-D310外观稳重,功能强大,非常适合扮演床头音响的角色

体验感受

三诺ispeak延续了“ispeak”系列的整体,在集成DAB+FM接收、FM调频收音等功能之余,还提供实用的闹钟功能以及可更换便用的人性化设计。将典型的“多媒体”一体化做到了极致。这款产品采用了从黑色橡胶表面和圆滑的边角处理,前面板还设有醒目的金属网罩,整体造型简洁稳重。液晶显示用了柔和的蓝色背光,在昏暗环境中使用时别有韵味。

ispeak-D310的功能键都集中在机身顶部,结合清晰的功能标识,操作起来还是比较方便的。三诺在ispeak的SD卡槽和USB接口上还提供了另一个防尘盖,可以有效避免灰尘的侵入。想欣赏音乐时只需将含有音频文件的存储设备插入相应的接口中即可。



Tips

168元



800-999-5326
http://www.3nod.com.cn

适用程度	★★★★★
外观外观	★★★★★
性能表现	★★★★★
特色功能	★★★★★

规格	详细规格	25W×2
	扬声器单元	2英寸×2英寸(50mm)
	输出功率	50W×2(RMS)
	信噪比	70dB
	产品尺寸	182×55×50mm(含底座)
	重量	0.7kg
	输入电压	DC 5V

功能丰富,通用化的电池接口方便
握感手感一般,机身容易留下指纹

RE [P004]



功能键和显示屏位置



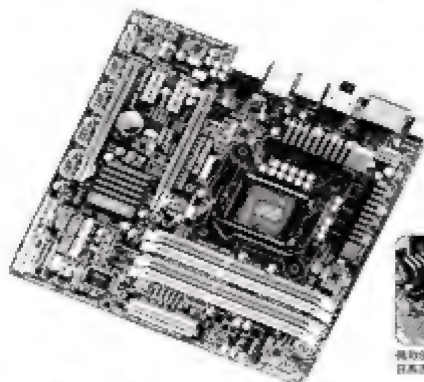
内置锂电池充电,方便使用



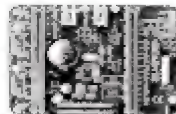
SNB平台蓝魔来袭 技嘉H67MA-UD2H主板

编辑观点

价格适中, 功能突出是技嘉H67MA-UD2H主板最大特点



强劲的10+2相供电系统采用全日系固态电容, 高品质电感线圈



原PCI-E全尺寸插槽式大板30°展角



4GB内存存储地场高达DDR3 2133双通道配置



丰富的外部输出接口让人满意



7200rpm SATA 硬盘是系统重要性能提升的USB 3.0控制



通过前置USB 3.0接口, 方便用户快速连接设备, 方便易用

体验感受

Spring Bridge (SB) 1155 接口英特尔全系 i3/i5 处理器的上市极大地刺激了玩家升级欲望, 然而很多玩家已经开始准备自己的装机方案了。近日, 技嘉拿出了全系列 Sandy Bridge 配置主板, 包括 H67、H67 芯片组的多款产品, 作为中高端主流玩家, 如何能够将自己的采购利益最大化呢? 技嘉的 H67MA-UD2H 主板就可以实现这个目标。

从外观上看, 这款 H67MA-UD2H 主板配置十分抢眼, 但就是四项输出 (VGA、DVI、HDMI、DP) 仍缺就是让人

遗憾一番了。同时, USB 3.0、USB ON/OFF、USB 充电功能一如既往。991P 3.0 接口也准备就绪, 怎么扩展、如何使用, 玩家可以尽其所想。需要注意的是, 这款主板已经没有了 PCI 插槽, 如果你有特别古老的设备可能会比较麻烦。

不仅如此, 在品质上 H67MA-UD2H 也是以傲视群雄, 供电方面, 技嘉 H67MA-UD2H 主板采用了双路 10+2 相电源和 10+2 相供电设计, 这种供电设计更有利于降低电压, 同时供电负荷可以以较一般供电上, 分担给双路供电上, 对节能及硬件

寿命上进行了很好优化。支持超频 Sandy Bridge 双核、四核及更高级别处理器, 同时配合高品质固态电容及低电阻式晶体管, 并在 MOSFET 管上覆盖有大型散热式散热片, 有效降低主板供电部件温度, 为长期使用提供了保障, 延长主板使用寿命。此外, 第三代超耐久技术的应用又让这款产品新十分出色的稳定性, 所谓第三代超耐久技术, 是有第二代超耐久技术的基础上, 在电源电路板上加入电源与接地线加入 2 毫欧的电阻, 将主板更迅速地降低电压温度。 (C) (H67)

Tips

新品上市

800-820-0926

<http://www.gigabyte.cn>

项目	易用程度	兼容性	性能表现	特色功能
易用程度	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
兼容性	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
性能表现	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
特色功能	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

规格	接口	芯片组	供电	内存插槽	USB 接口	PCI-E
接口	USB 1155	H67	12+2 相供电	4 根 DDR3	2133 最大 16GB	USB 2.0、USB 3.0
芯片组	H67					
供电	12+2 相供电					
内存插槽	4 根 DDR3					
USB 接口	2133 最大 16GB					
PCI-E	USB 2.0、USB 3.0					
	2 条 SATA 3.0 接口					
	支持 16+8 方式					

功能完善, 性能表现不俗
配备了 IDE 及 SATA 接口



精品升级
海尔简爱7D笔记本电脑

编辑观点

仅6000元不到的价格还采用i5配置,加之实用功能,简爱7D笔记本电脑性价比突出。



TIPS

5999元



400-699.9999

<http://www.ehighinc.com>

4444

角座开座

性吐瀉

特色地圖

● ● ● ● ● ● ● ●

● ● ● ● ● ● ● ●

◆ ◆ ◆ ◆ ◆

◆ ◆ ◆ ◆ ◆

附錄

CPU	Intel Core i5-5400T
-----	---------------------

25. 2003.03.27

硬盘 320GB 7200RPM

圖書 Python 3.x 入門

【京博广博博 2015-2016 招生信息】



圖書出版權關係圖

2008年12月10日



休院廣告

繼簡答之後，海爾近期又推出了全新的簡愛·印象記本電腦。這臺定位於商務應用的本本給人的第一印象很好——外形的烤漆設計簡約，圓角+輕薄邊緣的組合让簡愛印看起來相當修身，卻又不單正。

新用验记本系统中的一个方面就是输入界面是否舒适,这一点我们在前章讨论上得到了一个满意的结果,键帽面积较大,表面质感良好,键击起来感觉较为

漢語 揚州話 吳語 閩語

同时,海尔还为这款空调7D设计了诸多商务元素,例如开会途中经常会上电脑,需要回移动,这个时候,通过触摸的工作状态指示灯就可以判断本体的运行状况。

在性能方面, 酷睿7代处理器, 尤其是其配套的7200转硬盘, 速度较之前两代笔记本配套的5400转硬盘都要快不少, 读写性能提升至少在30%以上, 这是

随着使用频率增加时, 散热程序, 散热的速度会快出不少, 别忘了, 这款笔记本还是采用双处理器的哦。

此外在动画播放方面, 需要支持 H.264/AVC 编解码技术。这样在使用电视时, 可以自动切换到高清显示, 而不是像 DVD 那样, 30 帧/秒的帧时间也有所延长, 经过测试, 最大播放时间可以达到约 10 个小时左右, 相对日常的工作, 哪怕是中场休息也够了。



国产第一神器 魅族M9智能手机

编辑观点

尽管魅族M9还存在这样那样的小问题，相信会逐步完善起来，真正成为国产第一神器



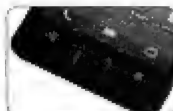
魅族M9深度定制，与安卓系统契合，自然让人看不出这是Android系统



取消了Android的主菜单设计，只通过桌面图标的位置或者桌面图标进入设置界面



输入法切换并不方便，虽然了，内置输入法已经很好用了



魅族M9没有开关、音量及Home，还有两个虚拟按键，操作十分方便



外置的音量键，这全和以前自己需要触控T+键的操作

体验感受

恐怕不少读者已经通过诸多网站行云流水般看过不少关于魅族M9智能手机的评测了，但总是会忽略掉，对功能的剖析、细节的体验，但总想系统形成一个泾渭分明的观点，究竟这款备受瞩目的“国内第一神器”是否如此出众呢？

第一，手机功能。从这一点来说，魅族M9已经足够好了。先手机后智能，这是不可忽略的顺序。在解锁状态下，电话和短信功能分列而站左右，呼出界面反应迅速。通过机身下端的两个触控按键可以快速操作回拨、查看功能呼出，十分方便。在短信输入部分，除了魅族独有的全键盘输入法，还可以通过安装搜狗/百度/搜狗输入法可以实现完美输入。输入法实现九宫格输入，不过，激活第三方输入法还需要特别的操作才可以（注：长按虚拟全键盘的Ctrl键切换按键，呼出修改设置，选择切换输入法），这一点觉得有点麻烦，能

够日后可以这样修改以方便用户自由选择。

第二，智能化的扩展功能，不可否认，经过魅族的深度定制，M9已经成为当前所有Android手机中界面/功能最美观的一款产品，它则保持了较高水平的兼容性——目前那些不能兼容的程序，主要问题就是无法良好的支持M9所采用的双核高达950×400分辨率屏幕（这一分辨率也是目前Android手机中最低的），结合硬件功能，各种程序的应用量大丰富，拓展了手机本身的功能。

第三，如何评价魅族M9？首先，这是一款极为优秀的手机，从硬件功能、从深度定制的系统/界面都是如此，但同时，它也存在很多需要完善的部分，当然不排除目前处于测试阶段的缘故。从一贯的使用体验来说，魅族M9还有很大潜力可以挖掘，这一切，都要看魅族的了。

TIPS

2499元/8GB

0756-6120888/6120323

http://www.meizu.com

规格	CPU	三星S5PC110 1GHz
GPU	GPU内置PowerVR	
内存/硬盘	512MB/5.12GB	
显示屏	数量 3.5英寸	
摄像头	960×640超高清画质	
操作系统	安卓系统定制，最大支持	
尺寸	58.8mm×113.3mm×11.8mm	
电池容量	1370mAh	
存储容量	8GB/16GB	
系统	深度定制Android 2.2	
	（随官方赠送）	

功能强大，系统设计出色

无线功能丰富部分由安卓OS+内存管理



创意时尚的结合

多彩DL-M118GL多点触摸鼠标

编辑观点

多点触摸新颖时尚,鼠标无论从使用上和设计感都非常出色

Tips

199元

0755-89929888

<http://www.deluxworld.com>



优势	超薄厚度	*****
	外观外观	*****
	性能表现	*****
	特色功能	*****

规格

鼠标类型	无线激光
接口	USB 2.4GHz无线接收器
特色功能	多点触控技术
分辨率	800dpi
电池	2节AAA电池
产品尺寸	84.41mm X 56.2mm X 21.2mm

多点触控, 手势时
应用情景



侧面的按钮很实用, 只有拇指鼠标的一半大小



底部可容纳USB接收器并兼做脚垫, 适合在笔记本上使用



两节AAA电池供电, 长达4个月使用时间



多点触控技术感知技术空白, 由鼠标底座上的传感器



支持触控笔输入, 由触控笔输入

体验感受

时下从手机、平板电脑到笔记本, 多点触控技术被越来越多的应用在IT领域。知名外设厂商多彩近日推出了一款将多点触控技术应用于无线鼠标的产品——DL-M118GL。

无线轻便笔记本最爱

DL-M118GL鼠标的外形设计突破传统, 以流线型金属质感鼠标外观, 左右按键以及滚轮按钮浑然一体, 取而代之的是掌心触控板。使用中手感非常光滑, 由于没有滚轮的阻隔鼠标手指无论怎么按压都没有阻碍感。鼠标正面采用内凹油渍技术上方则是透明亚克力面

层, 可保持长时间使用不褪色, 小键在实际使用中或厚或薄DL-M118GL鼠标虽然使用透明材质但不易显现指纹。DL-M118GL鼠标本身只有一款台式机鼠标的一半大小(图), 鼠标采用2.4GHz无线技术, nano接收器的插即用, 插在USB接口上无需再装下, 从设计理念来看是针对笔记本电脑用户。

借助多点触控享受指尖的操控

DL-M118GL鼠标上方的环状滑杆区域是可触控区域, 需要说明的是鼠标物理上只有一个按键, 左右键的区别根据手指所指接触的区域来划分。滚轮已经

在DL-M118GL鼠标上巧妙地隐藏起来, 无论手指在鼠标上的任何位置上下滑动均能实现上下滚动的效果, 而侧键间的滑动就是左右平移。这在实际使用中益处颇多, 从小幅几英寸的试用来说, 感觉确实比那种无拘无束的畅快感受不可言。

通过安装鼠标时送的驱动程序, 便能够使用不同的手势来达到多点触控的特殊功能。例如, 将鼠标同时在鼠标上同时滑动就可以实现前后退操作, 通过滑动还可以自定义宏操作, 录制自己想要的按键组合, 真正达到畅游无限。



轻薄多媒体键盘 富勒L422

编辑观点

时尚轻薄设计, 丰富的多媒体按键



Tips

69元



0756-3393918

<http://www.fuhle.com>

优势

易用程度 ★★★★★
外观设计 ★★★★★
性能表现 ★★★★★
特色功能 ★★★★★

规格

接口类型: USB
按键数量: 104+13
按键结构: 超薄



多媒体按键方便实用
外观不方便, 不容易清洁



超薄的机身, 外观时尚



丰富的多媒体快速按键, 休闲娱乐样样精通



轻薄笔记本外观设计, 手感优秀



键盘全防水设计, 底部有13个防水孔



USB接口标准即插即用

体验感受

外观上, 富勒 L422 有线多媒体键盘采用了超薄设计, 符合人体工学原理, 可以让用户在使用过程中减小手腕弯曲程度, 减少长时间使用的疲劳感。颜色方面, 富勒 L422 有象牙白和尊贵黑两色供选, 小编个人推荐还是黑色比较耐脏。富勒 L422 采用了扁平的键帽设计并进行了特别的磨砂处理, 触感舒适, 回弹力强适中, 能够与手指形成较好的呼应。打字时清脆舒适, 另外键帽表面还采用了静音设计, 大力度敲击亦没有很大噪音。

做工上, 富勒 L422 有线多媒体键盘基于富勒独有的 FHP 工艺生产, 相比同类产品品质更为可靠。与传统的机械

式不同, FHP 智能生产系统在生产过程中可彻底避免传统手工组装的误差和损坏。每个按键与键孔的配合精度误差均控制在 5 微米以内, 比常规组装方法提高 10 倍以上的精度, 并使组装误差的机率降至百万分之一, 从而确保不同批次产品品质保持高度一致, 使每个用户都能拥有绝佳的高品质体验。

富勒 L422 有线多媒体键盘作为一款定位于多媒体应用的键盘产品兼具国际标准 104 键之外, 还增设了 13 个多媒体快捷按键, 包括播放控制按键、音量按键以及邮件查阅、浏览器主页设置和网页收藏按键等。借助诸多丰富的特色按

键, 富勒 L422 可实现常规操作的一键控制, 值得一提的是邮件查阅更加流畅的是精致 Outlook 程序, Windows 7 用户要事先安装。

富勒 L422 有线多媒体键盘使用通用的 USB 接口无论台式机、笔记本均可连接, 线缆采用 1.8 米超耐穿近线, 抗拉扯, 寿命超长。针对个人使用的偶然性, 富勒 L422 键盘底部还设有 12 个大排水孔。经小编以模拟手指实验, 正常使用中键盘正上方洒的水可以完全经由排水孔流向键盘外, 有效防止饮料等液体意外洒到对键盘造成的损害, 使用更放心。

【PCPOP】



大功率强静音 金河田 超静王ATX-S628至尊版

编辑观点

额定输出450W, 峰值功率550W, 性能出众

体验感受

ATX市场的活跃造就了电源市场的火爆竞争, 电源大厂金河田推出了又一至尊版电源——超静王ATX-S628, 厂商标称ATX-S628的噪音为20db, 得益于滚珠轴承的静音, 实际使用中小编几乎听不到任何风扇带来的噪音, 不愧超静王的称号。

供电部分, 拥有5个SATA及3个IDE电源接口, 对于一般DIY装机用户已绰绰有余, 小编用超静王ATX-S628在普通主板上搭载双处理器+4核心CPU玩游戏时丝毫没有出现过电问题, 450W的额定功率不是忽悠, 推荐给家庭DIY用户和超频爱好者。



14厘米静音风扇, 静音性能强悍。



用料扎实, 品质过硬



0769-85057928

<http://www.goldenfield.com.cn>



静音程度 *****
外观外观 *****
性能表现 *****
特色功能 *****

规格

额定功率	450W
电源规格	ATX12V2.31
接口接口	20+4P 8P+4P 3+4P 15+8P+12P SATA3.5



功率强大, 静音效果好
节能环保设计

CE FCC101

时尚轻便好选择 宾果 B530

编辑观点

宾果 B530的外形设计相当时尚, 是一款很出众的头戴式耳机

体验感受

宾果B530的从外包装到耳机本体, 走的都是精巧路线, 当小编亲手拿起这款的B530时, 对它的质感控制很满意, 非常轻便, 耳机伸张臂的J型倒钩非常柔软且有韧性, 整体耳朵结构可以灵活转动, 脱离了过去死板笨重的造型, 收纳和携带都十分方便, 戴在头上舒适度适中, 长时间佩戴耳朵不会产生不适感。

在试听时, 那副小巧的动感型人声和环绕音场很细腻柔和, 在听铿锵有力的男生或重金属音乐时力度感有点欠缺, 但称的弹性尚可, 可以演绎出较为宽广的声场, 在听奏大型管弦乐时, 动态感比较到位, 低频方面力度感比较足, 结合中高频到位的特点, 可以很好的表现出流行乐的特点。

这款耳机目前市场售价68元, 对广大年轻一族和时尚爱好者来说推荐。



耳机整体采用轻量化设计, 佩戴舒适, 不易疲劳。



耳机采用柔软材质, 佩戴舒适, 不易疲劳。



68元

400-883-9611

<http://www.bingle-tech.com.cn>



静音程度 *****
外观外观 *****
性能表现 *****
特色功能 *****

规格

耳机方式	头戴式
频率范围	20-20000Hz
阻抗阻抗	32±5%欧姆
灵敏度	105±3dB(1kHz)
最大功率	150mW
单元数量	34
耳机插头	3.5mm插头



外观时尚, 小巧轻便, 方便携带
力度感较强的音质

CE FCC101

漫步者M15、M16、M20，本是同根生，哪个适合我

漫步者M系列的便携音箱向来是众多笔记本用户关注的焦点，拥有久经市场考验的M0、M1、M2，后有名声在外M3、M3plus等等，进入2010年，上半年M20“重量级”产品发布；下半年，M15、M16的出场让更多人见了着，三款便携音箱各有优势，于是我们来比一比，看一看从单元、箱体到体积重量，看看哪个才是属于你的最佳伴侣。

单元——好声音的核心

一款音箱的发声素质绝大多数都依赖于单元的好坏，音箱合格，其“音”字指的就是发声单元。由于受音箱的体积限制使得便携音箱发声单元的优劣比书架箱的影响更大，比如M15、M16、M20来看，其中最好的当属M15，它采用了漫步者全新开发的2英寸全频带扬声器单元，M20中则是由它仿，音质较为普通，整体音质表现很出色，其次则是M16，M16在声道系统上依旧属于2.0，不过使用上却具有特殊的“6.1”声道，它的箱体则配备有2个全频带扬声器单元和1个被动式，既能有效地利用箱体空间，低频效果又得到显著提升。较差的M16，它采用了漫步者开发的1.5英寸低频带磁系统的高阻抗扬声器，虽然配备了高效的H类数字功率放大器，提供充足的功率输出，但是相比M15、M20还是逊色一些。综上所述，我们为三款音箱的箱体打分。



小书架、眼镜盒、三角棒箱体不同同学多

除去单元外，一款音箱的箱体也很大程度上影响着音箱的发声素质。理由很简单，箱体和材质，就拿今天比较这三款音箱来说，外观上的成熟可能无人质疑，但是其箱体设计无疑是不同箱体。因为一般来说音箱的箱体，深宽比例是有要求的，并且箱体内部不能过大，所以M15作为一款超小号的书架箱箱体设计理论上比其它两位要好的多。材质上M15和M16是塑料箱体设计功能，因为金属箱体设计成本高，好的设计出来的音箱性能优秀，但成本却比塑料的音箱要高得难以想象。从目前看来M15设计是成功的。综上所述，我们为三款音箱的箱体打分。



重量、接口——影响便携性的重要条件

既然是便携音箱，那么就不得不考虑到重量和接口的问题，这两点直接会影响到携带是否可以轻松携带的关键。比较三款音箱，M15为400g，3.5mm接口，重量为0.38kg；M16为400g，1/8"接口，重量为0.38kg；M20为400g，1/8"接口，重量为0.38kg，功率上M15因为自带FM卡接收功能所以为最佳。重量上M15内置电池并仅有0.28kg也为最佳。综上所述，我们为三款音箱的便携性打分。



总结

综合评分M15为12分，M16为13分，M20为11分，差距并不是非常大，但是在比较的过程中我们可以发现，M20的声音是最好的，是大尺寸音箱量地记本的绝佳搭配；M15的便携性是最好的，是超轻薄笔记本的最佳伴侣；而M16在各项表现上都极为出色，可以说是全能型产品。这下子你不用纠结哪个更适合你了吧！



捂好腰包 慎选COMBO主板

小张最近想给家用的PC升级处理器和主板，为了能让淘汰的DDR2内存发挥余热，他将主板锁定在了同时支持DDR2和DDR3的COMBO主板上。但这个想法受到了同学的强烈反对，理由是COMBO主板隐患多多，而一步到位选纯DDR3主板还能赚钱？！



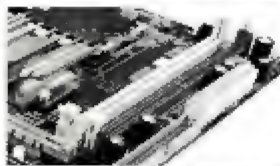
大部分纯DDR3主板都会套装上卖出“COMBO”，由于部分产品仍使用老旧芯片组，购买时请多加注意。

何谓COMBO主板

所谓COMBO主板，就是在同一块主板上，这种支持DDR2和DDR3内存的折中妥协产物往往是大江南北。COMBO主板也是一样，在DDR2向DDR3转变的过程中，这类主板就可以完美兼容的DDR2内存，也可以兼容用户淘汰的DDR3内存，因而受到了不少新老用户的欢迎。在DDR3内存普及的时代，COMBO主板的推广也是新老用户的装机需求。但选择DDR3内存的首选，COMBO主板对新用户毫无吸引力，而对等待升级的老用户而言，也难免带来更多看不见的隐患。

小心看不见的隐患

纯DDR3主板只需考虑DDR3内存布局，很容易就能做到时钟线等长度完全一致。而COMBO主板为了兼顾到DDR2和DDR3两种内存，主板走线需要重新改良。内存总线设计复杂度得到提高，布线线径得到等长要求上加重，不仅会影响内存性能，还增加了板外的电磁辐射。此外，由于COMBO主板上DDR2和DDR3插槽互不兼容，在已经搭建好DDR3内存的情况下，COMBO主板日后内存升级的成本会更高。



不少COMBO主板只有2个内存插槽，因此无法实现内存超频。

不能忽略的售后影响

作为过渡期的产品，COMBO主板确实有“准淘汰产品”，目前DDR3内存价格低于DDR2内存并大幅普及后，等待这类产品的命运自然就是降价下压。对用户来说，购买这类产品不仅存在贬值风险，主板上存在保修期但配件无法供应，无法正常维修或出现良品给予更换的情况。

选纯DDR3主板还能赚钱

受DDR2内存缺货的影响，如今DDR2内存甚至要比DDR3内存还要贵100元，而目前DDR3主板与COMBO主板的价差也不得不明显。如果老用户加购主板，笔者建议大家直接选择纯DDR3主板，搭配双通DDR3内存不仅可以获得最佳性能，还有高价时淘汰的DDR2内存存在二手论坛出售，说不定还能赚一笔银子呢。

CF 00002



“原笔迹”很给力 E人E本T2入手体验

文/大星



型号型号 E人E本T2
基本配置 7英寸
入手时间 2010年11月
入手价格 3899元

之所以选择E人E本T2就是看中了电容电阻笔，它可以用电阻笔在屏幕上做笔记、写便签或者画画，无论是从取用还是对原笔迹的还原度方面的表现都是常见的电容或者电阻屏幕无法比拟的。对搞这种喜欢画画或者需要原笔迹手写操作的高档用户来说非常重要。

这款产品采用了800MHz ARM Cortex A8处理器和256MB内存的组合。系统是基于Android 2.1深度开发的，上手很容易。对软件兼容性还不错，名片处理、在线炒股、电子书和上网的速度很突出，当然还没有办法获得Root权限，很多功能受到了限制。

最后说一下缺点，T2商务功能很好

很强大，但娱乐方面的表现就有些弱了。其中最为关键的就是无法用手直接操作，电阻笔书写方便定位精准。但在很多第三方应用中就是显得有些麻烦了。很多游戏玩起来都不大舒服。类似模拟这些多接触配合的程序就有些“别扭”了。总之，原笔迹T2比较适合需要实现原笔迹手写操作的用户选择。但如果你喜欢娱乐应用，还是iPod或者电纸/电阻屏的平板电脑更合适。

优点点评

“原笔迹”可以还原真实的书写体验，对商务用户很有帮助，但电阻屏的缺点就是无法实现多点触控，无法使用电容笔操作，这限制了T2的娱乐体验。

CF 06023



游戏用显示器如何选购

显示器作为个人电脑的最基础配置,种类繁多,本篇将讨论如何选择一款适合自己休闲娱乐用的显示器。(CRT显示器已退市暂不做讨论)

游戏用显示器还是大幅宽屏的好

纵观市场,显示器的横纵比例从4:3到16:10甚至16:9种类繁多,价格高低各异该如何挑选呢?首先,一般显示比例为4:3的显示器(图1)多是面向企业办公而非个人娱乐,显示器分辨率相对较低,显示窗口内都是各种显示,再谈游戏,按照人体工程学原理,人眼在正常情况下看到的横纵比例是16:9,所以按照我们看16:9的东西是最舒服的,这就是为什么电影都是16:9的缘故。横纵比16:9的显示器实际上是为了兼顾4:3办公与16:9娱乐的新折办法。至于显示器的尺寸,一般意义的黄金比例是22~24英寸,分辨率最好选择能达到1920级别分辨率,毕竟全高清分辨率为1920×1080,点对点显示看起来才是最舒服的。在此小编推荐各位电脑用户,如果要偏向于休闲娱乐方面请选择16:9(宽屏)或16:10(宽屏)的宽屏22~24英寸显示器。

论画面效果还得看面板

我们都希望自己的显示器画面更艳丽,这样平时玩游戏看电影的满足感会相应提升。小编首先说明一个消费者的误区——动态对比度与色彩的关系,动态对比度的本质是利用显示器背光调节时的亮度调节来突出对比度,具体说画面色彩相对暗淡时背光的亮度也随之变亮。画面色彩黯淡时光线强度也随之提升和降低,这一前一后之间的对比就是动态对比。看不见画面在操作自家显示器性能时那画面动态对比度达到几倍到1,当自身处于0时比值当然可以无限的大,搞了半天都是亮度在作怪,与显示器本身色彩没有必然的关系,以实际使用效果看,动态对比度高的显示器在游戏时所呈现的画面反差很大,亮暗交替对于明显,没有很色彩的画面层次感非常明显



引起眼睛发酸,汗流等视觉疲劳现象。

当确定决定显示器的色彩效果的关键因素是显示器所用面板。现在市面上显示器面板有两大类:TN、VA、IPS、TTL面板的显示面板是色域(可以理解色彩的丰富程度)相对较低,一般只占NTSC色域的75%,可视角度较小,要求使用者目光尽量与屏幕保持垂直,侧角会随视角角度而增大,如果多人游戏的话会很别扭;响应时间是所有面板里最快的(2ms),玩一些画面较快的游戏(如赛车)不容易产生拖尾现象,对于画面色彩较亮的画面,VA、IPS面板都可以保持广色域面板场广视角面板,优点名副其实,一般都能达到NTSC色域100%以上,视角可以达到170度,颜色艳丽的时候很适合多人娱乐,其中IPS面板对触控操作更加适应,VA面板则更适合触控操作。这两类面板缺点是价格较IPS面板要贵一些,响应时间最快能达到6ms,不如IPS面板快。如果荷包允许的情况下,小编还是向大家推荐广色域面板的显示器。

3D游戏离我们有多远

自从电影《阿凡达》卖3D之势席卷全球之后,不管是平板电脑还是电脑显示器以及电视都被视为利用新技术为某些技术垄断厂商大力宣传。3D技术是怎么实现的本篇文章不做讨论,但说要想



玩上3D游戏需要有什么,首先,要有个3D显示器(刷新率能达到120Hz)而现在的显示器只有111面板的,其次需要专用的3D眼镜(TN/VA/IPS面板市场价1500元);

再次还要有对应的游戏和配置电脑支持才能实现,这一切条件都具备之后还要面对游戏带来的诸如使眼睛等不适,说到这里小编个人认为3D技术还是崭新的技术,还有很多方面有待进一步完善,如果你不是白金玩家或许值得尝试,还可以观望一段时间再出手。

视频接口不可忽视

显示器的标准配置一般都是一个VGA接口一个DVI接口,如果不是条件不允许或许连DVI接口,且不说简单DVI接口是纯数字接口大部分情况下比模拟信号的视频接口清晰很多,完全无信号干扰问题,数据量更大,如果读者朋友自己有XBOX360、PS3这类高清游戏机,购买显示器时不妨选择带HDMI接口的,如果没有HDMI接口也可以通过DVI转接HDMI,不过此弊不但是16:10的显示器会面临会受累。在此小编推荐PCE G2400H,标称V223(自带HDMI),ROG IF23,此款产品无HDMI需要DVI接口转接,分辨率达到1080P,使用45面板,性价比很高,如果购买时带HDMI接口可显示比例16:10的显示器,注意要选有等比输出功能的显示器,明基XL24101,三星T240HD,戴尔U2408,联想等都有这个功能。

游戏用显示器设备价格比一般电视更贵的娱乐任务,各位电脑玩家在购买时选择自己的显示器。



USB Hub选购要点指南

现今电脑的外设产品越来越多,几乎都使用USB接口。

如何让电脑提供更多的USB接口呢,修改主板是不可能的,唯一的选择就是购买USB Hub。

无论你是否电脑菜鸟还是骨灰级玩家,电脑的外设设备都会与你时时接触,比如扫描仪、打印机、优盘、摄像头等。这些设备大多使用的都是USB接口,USB接口作为通用的串行总线接口已被公认为使用最普遍应用范围最广的接口之一。USB接口的自身特性如独立供电、即插即用、热插拔被广大用户所乐道。关于USB接口的设备,一些台式机倒是还好,到了笔记本就惹起注意了。现在的笔记本最多提供两个USB接口最少还得让出一个接口,不够用怎么办呢。USB集线器的出现解决了大问题!图01。



USB Hub速度是关键

USB集线器(USB Hub)可以很方便地通过一个USB接入,导出2个或更多USB接口。这对于拥有大量数码设备的用户来说解决了燃眉之急,但同样是USB产品,速度有可能出现很大差别。我们在购买时要注意USB本身是什么速度版本的。目前USB2.0标准分为全速(Full-Speed, 1.5Mbps)、低速(Low-Speed, 1.5Mbps)三个版本。USB Full-Speed相当于USB 1.1标准,已经普遍使用。USB High-Speed相当于USB 2.0标准,只有少数产品包装上的消费指南



于市场可以看到。我们在购买USB Hub时一定要确保USB High-Speed标准才能真定速度要求(图02)。

独立供电很重要

我们平时用USB Hub多是鼠标键盘、摄像头、移动硬盘这类设备。不接外接电源的情况下,电脑USB接口提供的电流为500mA左右,只能够驱动一个2.5英寸移动硬盘使用,再经过USB Hub到其一部分,是不够普通2.5英寸移动硬盘用的。如果移动硬盘长期在电能不充分的情况下工作将直接影响使用寿命。这就要求我们的USB Hub能够提供外接电源以辅助供电(图03)。



使用有外接电源的USB Hub可以解决供电不足的问题

附送线缆不可小视

有时候我们在购买劣质线材时容易出现接触不良速度变慢等状况。USB Hub附送的线材好与坏很能反映出厂商的用心程度。好的USB Hub附送的USB线一般都用铝箔屏蔽的编织线,否则抗抗信号传输线。两头带有退层破坏。如果附送的线材很粗,抗干扰也好还是劣劣一条比较放心。小编在此特别推荐两端带有退层层的线材(图04),减轻与其他设备的干扰问题。



在夏天很容易发热,接下来冷却后即可正常使用。小编推荐购买品牌,如:Seagate,以免除后顾之忧。

外壳温度要注意

USB Hub在使用了一段时间之后,可以用手摸一下外壳的温度。尤其是用外接电源的USB Hub。质量过硬的产品长时间使用温度降低说明内部元件发热量越小,工作越稳定。反之发热量大的产品

主控芯片才是核心

选择USB产品好坏的决定因素应该是内部的核心芯片。市场上USB产品种类繁多,所用芯片更是各种各样。我们挑选几类使用频率最高的进行介绍。



导购

安国

安国英文全称为“ALCOR MICRO”，这是一家成立于1995年的台湾企业，它一直专注于集线器控制芯片领域，早在2000年发布了首款USB集线器控制芯片——RU9252，并用于Apple iMac G4设备。

安国RU9254控制芯片

目前安国的USB Hub控制芯片主要有三种：RU9256、RU9254和RU9254。其中，前两种均采用USB 2.0，并支持+5V供电能力，而RU9254则为USB 2.0，但只提供+3.3V供电，所以其功耗为+5V 1.1倍。采用安国RU9254芯片的USB Hub，价格比较低廉，性价比非常好。

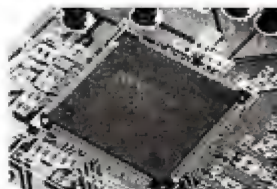


NEC

NEC电子自1998年参与制定USB标准以来，一直在USB标准制定团体“USB Implementers Forum”中发挥着积极的作用，并参与了USB标准的制定。

NEC USB 2.0控制芯片

其USB 2.0控制芯片一向以稳定快速著称，早年受到众多发烧友的选择。在十年前小编就用过PC插槽USB芯片的USB 2.0扩展卡，速度和稳定性与同时代其他品牌芯片对比有显著提升，不过价格也不耳，反映现在市场上NEC芯片的USB Hub相对较少，网购还很方便找到，如果看到不要轻易错过。



汤铭

相应地，台湾汤铭科技显然属于后起之秀，其研发专注于USB Hub控制芯片领域，并推出了有模有样、特点出众的T系列芯片，目前主打产品当属T1.1 USB 2.0四口Hub，以及T2.0七口Hub控制芯片，其最大特色在于极低的工作温度，官方宣称全速工作时温度低于所有竞争对手，足见对其产品拥有极度的信心。

FE 1.1 USB控制芯片

值得一提的是，FE 1.1 USB控制芯片采用了Fusion 199K多重交易转换器(Fusion 199K)技术，目前市场上多数的USB 2.0 USB Hub只内置一个全系统译器(Transaction Translator)，当USB Hub插入设备时，内部带宽将被多个设备分享，从而造成数据传输时拥堵，相比之下，采用FE 1.1技术的USB Hub在此时会让每一个USB端口独享带宽，不会出现数据拥堵、速度下降的情况。此外，T1系列控制芯片还具备100%以上的信号驱动强度，并且全系列均具备LED信号灯指示技术。

在USB 2.0已成行业标准化的今天，USB 2.0即将被全面取代，欧洲的知名外设品牌慧斯特(Huister)推出了一款四口USB 3.0 Hub (图4)，开创USB 3.0的先河，该产品理论最高速度可达5Gbps，并向下兼容USB 2.0，不过内部使用的主控芯片不详，这款四口USB 3.0 Hub只是限量订，标价45欧元，约合人民币440元，国内很难见到。

USB Hub虽然市场随处可见，但性能良莠不齐，购买之前也设法拆看各主控芯片是什么，在此小编推荐还是购买一些品牌产品如贝尔金、Kensington，价格相对便宜的如酷土，虽然价格也很昂贵，毕竟一个USB Hub用很多年都不会坏，性能优异的产品所带来的是生活品质的提升，不会因为省小钱而带来质量低劣的隐患在侧。



来源: 汤铭科技分享自互联网

图4: 100064

挂机

[illegible]

NO.1

NO. 3

NO. 3

地址:

2000

112

Figure 1 The study area.

2. 主骨节疼痛, 或主内型, 1 型标本。

• 附：28 日6时15分以 前，无雨。

圖書 9

OS	Windows 2003/2008/2012	3.560.000
平台	金蝶云ERP/金蝶云进销存/金蝶云CRM	2.800.000
模块	销售/采购/库存/生产/财务/HR/CRM	7.000.000
定制	定制开发/实施/培训	4.500.000
服务	实施/培训/维护/升级/数据迁移/系统集成	4.000.000
硬件	服务器/网络/存储/终端	1.500.000
实施	项目实施/系统测试/数据迁移	500.000
培训	系统培训/操作培训	100.000
其他	系统集成/数据迁移/系统维护/系统升级	1.000.000

1992-1993-93

目前市场上存储产品主要有 SATA 的 IDE 和 SCSI 系列, 其中 SCSI 系列包含 SCSI 和 SATA-SCSI 系列和 iSCSI 系列。由于用户对价格的敏感程度, 基于 IDE 的硬盘的销量, 在用户双方有积累, 与 SCSI 系列在一定的配合下, 可以任意使用, 而 SCSI 则在服务器和存储设备中, 以及网络存储中, 在性能配置上有了进一步, 结合价格的因素, 从而给企业用户的全线投入, 带来很大的投入, 而 SCSI 系列和 SATA 系列在性能方面的投入, 除此之外还增加了价格, 也方便用户以后升级, 在存储方面, 除了满足用户 IT 的存储需求以外, 还有在配置上 iSCSI 系列, 即使使用 SCSI 系列, 在性能上也有提升。

NO 1

NO. 2

NO. 3

圖 2-2

10

●

1. 动物在运动过程中，

2. 10 个半题, 5 个问答题。

1. 白子墨子 2. 墨子白子

經書

CPU	Intel® Pentium® 4 3.0GHz	8,000MHz
内存	金邦 2GB DDR2 5300	1,000MHz
硬盘	Hitachi 7200rpm 160GB	7,200rpm
主板	华硕 P4V80	5000MHz
显卡	华硕 128MB DDR2	500MHz
电源	鑫谷 300W 1200V	1,200W
散热器	九州风神 4000rpm 120mm	4000rpm

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

于用户选择, 用户根据设备与网络状况仍有选择力, 当网络状况良好以及长时间使用网络时, 设备会自适应地切换到 3G 网络使用, 从而获得更快的网络速度, 但此时网络费用也会相应增加。从网络的使用成本来看, 使用无线网络的设备, 即使采用预付费, 也需要一直支付一定的租网费, 而在有线网络应用中, 用户通常采用了按月支付的网络接入费, 因此, 无线设备使用成本可能更高。另外, 无线设备使用成本还可能包括设备本身及光猫的租赁费用, 配合于无线网络的无线网卡, 可以增加用户购买设备的网络使用成本。鉴于热力的成本, 本设计采用有线网络接入设备, 因为只要不是网络传输等特殊要求, 网络传输距离和带宽, 有线设备都远远优于无线设备, 而且有线设备使用成本也最低。

NO 1

NO. 2

NO. 3

譯者

五、

100

[illegible]

2. 不同主要因素下土

1. 照会日期： 1999年10月13日

圖書 9

CPU	Intel Core i3-3220/3.3GHz/3M	740元
主板	华硕 B85M-A/USB3.0	230元
固态硬盘	金士顿 SSD 120GB SATA6Gbps	320元
显卡	华硕 GTX 750Ti 2GB DDR5	650元
显示器	三星 24" LED 1920×1080	980元
机箱	酷冷至尊 机箱	150元
电源	航嘉 450W	120元
键鼠	罗技 键鼠套装	120元
其他配件	散热器、网卡、网线等	50元
总计		3660元

—投資環境—

[illegible]

新聞新品

配SD读卡器

多彩王牌系列MT461机箱上市



1550-0275-0000

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

最近,多美空调主机系列又添新成员:主机箱。该主机箱采用钢板设计,特色装饰基与电焊熔接板设计,外观时尚。箱体设计注重与装饰板的应用,让整个主机箱更具立体感。基于TAC2.0散热模块的H461,主机箱顶部卡扣位置的中隔开孔,并加装了两个12厘米散热风帽,提升主机箱体散热效率的同时也解决了灰尘、硬物等异物干扰,保障主机内部设备安全有效运行。该主机箱采用全铝材质,主面板、内衬采用全铝折弯成型,不手生锈蚀。主机箱还采用密封成型和定制内衬工艺,确保主机箱密封,若有不达标,随时拆卸,随时翻新技术能力。同时其直连的精密接口满足了标准的外形以及设备输入输出线路,还配备了3个USB接口。(李健)



0255-4110/95/010055-07\$05.00/0

FIELD NO. 107-102, 10/20/01, 10/20/01

国王降价

索泰迷你H55主板杀至599元

潘多拉系统为IT管理员提供经典的机遇——把私人的笔记本电脑连接到企业网络，并处理数据的安全传输。采用了全面的数据加密和端到端的安全策略，防止数据外泄。在万不得已的情况下，它还可以阻止病毒传播。与金矿不同的是，它直接屏蔽了802.11无线网卡和无线网卡，使得黑客无法通过无线接口连接到企业网络。除了作为无线设备数据安全的保护，它还提供了一些其他的功能，在需要时能够阻止未授权的、恶意的用户对网络进行攻击并造成数据丢失。潘多拉系统为用户提供了便捷的建立信任、检测和阻止恶意数据安装和运行。作为前一些用户设备安全系统（如卡巴斯基、诺顿、趋势微

长城蓝调L2280超凡时尚外观显示器热卖

长城显示器 1099 系列的全新设计精工制造, 采用创新的黄色背光 LED 背光设计, 彻底打破了传统液晶面板以及非可视化的设计。黄色背光带来视觉享受, 在性能方面, 长城 1099 显示器也拥有令人赞叹。采用目前主流的 16:9 黄金比例, 15.5 英寸的液晶面板, 分辨率达到了满足全高清需求的 1920x1080, 充分的发挥了 LCD 屏薄型、高性能、节能、健康、环保等特点。此外, 显示器 1099 还拥有 100000:1 的动态对比度, 2ms 的响应时间, D-Sub 和 DVI 接口和接口, 为用户提供了更多的选择。(长城)



400-031-7676

8800 University Blvd., Suite 100, San Diego, CA 92121

附录 2 家庭重要成员

华硕精英BM2330-4台式机三核独显

[illegible]

சென்னை, 15/05/2019

© 2005 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 257: 111–117

硕美科第四代物理5.1耳机G989发售



据美科官方近日已发布第四代唱碟。1声道唱碟的播放时间, 一、售价为299元。外观上, 唱碟和碟盒有了明显的变化。依旧原有的小且高而厚实设计, 唱碟之碟采用了美科新一代的“飞碟面”碟式设计, 单元采用了对唱碟、唱碟及唱碟的一些设计。

而全新引入的單元製列系統“Redition”正成為矚目焦點。
“Redition”系統將三單元製列(每排列)升格為四單元制(每排四單元),這樣不但在面積的絕對輕便度是前世的兩倍,更在輕便度上超越前代。如此一來,1/2000的輕便度將成為可能(李維)。



双敏无极2 HD6850 DDR5 白金版新品上市

双敏作为国内最高级别的显卡合作伙伴,也在第一时间推出了旗下这款无极2 HD6850 DDR5 白金版显卡,该款产品现已全面上市,目前的售价仅有1299元,性价比非常出色。无极2 HD6850 DDR5白金版搭载了HD6850的显存构成1024/256bit的规格,默认核心/显存频率为775MHz/4000MHz,还配备了独显的超耐久/2D图形两栖、双DVI+大尺寸散热模组垂直式风扇设计,提供了DirectX 10.1/OpenGL 4.0全规格的输出接口设计,满足目前流行的HDTV多屏及3D应用需求。(李博)



400-676-0676
<http://www.umts.com.cn>

1299
元

iPod工艺也折服 苹果i30惊艳上市

苹果iPod在30行业首倡的超薄数码听歌,整机厚度仅为7.9mm,16.7克重,并内置锂电池,长时间聆听也能续航时间,支持114.8KHz,192KHz的无损音频格式并自动播放,同时支持耳机输出,让你随时随地享受美妙音乐。值得一提的是,此次苹果iPod 30的无损接收技术有了革命性的提升,不仅外接天线支持就能完成清晰FM信号接收,信号接收率还是室外都非原先可比,还支持一键静音,完全能够满足广播爱好者的需求。(李博)



199
元

400-606-9918
<http://www.rogson.com>

实惠数码相框 天敏DPF711S上市

近日,天敏科技推出一款亲民化数码相框——DPF711S,这款相框采用7英寸真彩色LED液晶显示,色彩还原好,图像细腻,并支持图片旋转、放大、幻灯片播放演示等,解压缩很快,同时,它支持AVI、MP3、MP4、MP5、MP6等多种格式,只需将照片放进去,就能以电子相册播放,与家人共同分享,为生活增添更多乐趣。(李博)



268
元

0752-2677510
<http://www.tdmoc.com>

将经典进行到底 精英A880GM-A3再升级

精英A880GM-A3主板从正面整体风格上看,采用了全新的黑色系风格,在防电部分更是有所加强,采用了全面电容式设计,稳定性进一步提升,超频性能也有一定提升,支持DDR3,还支持全系列的PCI-E处理,当然也包含最新的大核处理器,主板可支持13.3nm处理器,内存方面提供了4条内存插槽,并用不同颜色区别双通道,内存支持DDR3 1333,以及DDR3 1600 1066,而芯片组上一块强大的散热器也为HD4850集成显卡提供了足够的散热支持,同时它还支持HDMI,1394等,一方面可以满足普通游戏的需求,另一方面还提供了全高清的硬件解码。(宋彬)

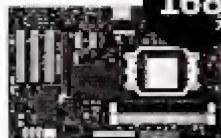
010-82767888
<http://www.ec3.com.cn>

599
元



金河田G3-10持续热卖

外观方面,金河田G3-10的低机箱采用了正方形设计,箱体黑色的磨砂给人感觉十分简洁,在低机箱前面板正上方,设计有类似迷途中的蜜蜂图案标识,系彩箱右面的产品型号让人一目了然,前面板正下方的金河田著名的品牌LOGO,也是产品质量的最好保证,下方的蓝色波浪形指示灯,在工作时为机箱添了几分神秘感,金河田G3-10的低机箱设计在低机箱的右侧面板,在保证美观的同时,创造了便捷的低机箱下翻,此外,小巧的低机箱更广泛的应用在目前市场相同价位的产品中也十分罕见。(李博)



0769-85057928
<http://www.goldenfield.com.cn>

168
元



微游手机浏览器全球同步发布

2010年12月14日“我无所不在的移动生活”——微游手机浏览器正式版全球首发在京召开。会上，微游宣布自主研发通过无线技术实现跨平台同步功能的智能手机浏览器(Browser Mobile)正式发布。通过微游手机浏览器用户可以随心所欲地在手机、平板、笔记本之间进行包括收藏在内的个人数据的在线同步。这标志着中国移动互联网行业进行了一次质的飞跃——让浏览器从单纯的浏览网页工具转变为完善的个人数据交互平台。此次发布的微游手机浏览器是Android专属版本，暂未明确公布其他版本的开发时间表。(曾健)

明基120Hz LED游戏显示器XL2410T

国际知名液晶显示器领导品牌明基，近日发布23.6英寸(16:9)LED游戏显示器XL2410T。明基力邀ZOWIE旗下专业游戏玩家加入团队的产品开发和测试，在他们的协助下，XL2410T可以真正称之为专业LED游戏显示器——其特定的游戏显示模式由CS界传奇巨星“f1recl0p”和“Scout01”倾力推荐。这样，游戏画面被设计为“蓝”而生，其拥有两处创新型散热设计，第一个热键是改变显示模式，包括11/17/27英寸/19英寸/19英寸宽屏/22英寸宽屏。第二个热键是智能缩放，允许用户调整图像输入大小而不受分辨率的限制。(姚冀)

Opera 11发布

2010年12月16日，Opera 11桌面版浏览器正式发布，Opera一向以快速、安全著称，此次新版在易用性方面又有了很大提高，其中增加的保护功能，允许用户通过高级浏览器中一个标签到另一个标签，从而把两个或多个标签合并成一个标签组。这样，浏览器就能容纳更多网页。另外，新版还提供了更多的扩展插件，来增强Opera的功能，例如广告拦截的插件AdBlock，密码管理器和表格编写器插件Loftext。(齐书阳)

从品牌机质保保品质 记忆内存值得信赖

记忆科技集团内存业务多年来致力于服务国际、国内行业领军企业，包括联想、惠普、方正、同方、TCL、华为、浪潮、长城等，凭借高品质的服务与客户结成了长期稳定的战略合作伙伴关系，全方位满足客户需求，成为全球知名中国主要IT厂商重要的合作伙伴。依据全球权威调研机构Suppli 2009年的统计排名，记忆科技集团内存业务规模现已跃居全球第三位。值得注意的是，其售后实施的是“三年换新，终身质保”的服务承诺。(李健)

活动促销 · EXPRESS

传金士顿领福至真情好礼 金士顿领福主题活动正式启动

全球存储领袖金士顿宣布，将即日起举办“传金士顿领福至真情好礼”微博主题活动。网友登录金士顿官方微博(www.kingstonchina.com.cn/QQ/Weibo/zt)，转发分享金士顿领福主题微博，同时写下自己的领福祝福语，即有机会获得金士顿限量版鼠标和苹果iPad 2 64GB平板电脑。

精彩剧情，双喜临门——ROG送你双重惊喜

岁末将至，气温骤降，突如其来的是寒意席卷全国。然而就在这个时候，国内显示器一线品牌ROG却以火热劲爆的促销

腾讯游戏正式发布全新品牌形象

秉承“用心创造



快乐”的品牌理念和真诚的态度，腾讯游戏通过多个细分市场

麒麟宣布2011年推出金鹰武侠网游《书剑恩仇录》

日前，中国十大游戏开发商麒麟游戏正式宣布，将于2011年内推出《书剑恩仇录》的同名网络游戏。据悉，《书剑恩仇录》是文学泰斗金庸先生正式授权改编，由麒麟游戏旗下200名精英研发人员倾情打造的一款同名改编网游。《书剑恩仇录》首次证实即将上市的消息，不仅标志着金鹰武侠小说开山之作成功网游化，亦是麒麟游戏首次进军武侠网游领域，加之金庸另一部武侠小说《雪山飞狐》也由麒麟改编同名网游，并将在今后陆续推出市场，2011年因此也被业界称为“麒麟武侠元年”。(姚冀)

EZnR推出无线影音播放新体验

2010年12月20日，EZnR在北京发布了一系列创新产品：EZVIEW(笔记本/高清电视无线连接套装)，EZDOC(笔记本电源无线连接基站)以及EZVIEW(无线影音连接基站)。通过这款产品，用户可以轻松在带有USB接口的PC或笔记本电脑，与平板电视(仅支持720P)，音响系统以及键盘、鼠标、显示器、投影仪等外设间搭建无线连接网络，在保持高效率和传输的同时，避免传统有线带来的繁琐。EZnR所发布的产品于2011年1月全面上市。(王健)

完美保护，Case Logic摄影包新品上市

近日，著名背包品牌Case Logic面向专业摄影发烧友推出的SLRC系列6款单反摄影器材箱包登陆市场。SLRC系列专业摄影背包专为单反单反相机用户设计，从一机一镜到多机多镜，SLRC系列可以满足各种用户的需求。

为了给数码相机最好最全面的保护，SLRC系列产品不仅采用最好的尼龙材料，最好的工艺和检验标准，在内外结构上也进行了大胆创新。EVR底座以及空气悬挂系统的采用，令该系列对单反单反相机的保护达到了极致。

活动，为全国的消费者送上了一份惊喜。自2010年12月20日起至2011年1月20日，ROG面向全国范围开展“精彩剧情 双喜临门”热卖促销活动。凡是购买ROG指定型号TV产品的消费者，均可享受到ROG赠送的双喜惊喜！(米莉)

想去丹麦吗？真真跨年促销万元送活动

真真耳机推出跨年大促促销活动，活动期间购买真真耳机产品，都将有可能获得出国旅游的机会哦！拆开包装后的头套，价值万元的丹麦豪华游，真真Pod，真真耳机头套耳机耳罩等，中奖百分百，赶快行动吧！活动时间：2010年12月20日至2011年1



月20日。更多详情请见活动专区: <http://www.bingle-tech.com.cn/Active/angle/201012/index.asp>。(李霞)

三星V100桌面壁纸创意大赛

三星笔记本搭载V100,你想到它吗?快来参加三星V100

桌面壁纸创意大赛吧!您可以尽情挥洒您的创作灵感,把您对生活感悟,对美的理解,对时尚感受都融合在这小小的桌面壁纸中,让您的创意点亮我们的生活!活动作品提交时间为2010年12月23日至2011年1月10日,详情请参阅<http://www.samsung.com.cn>。(李霞)

EXPRESS • 业界资讯

佳能DV全程支持《让子弹飞》剧组问世

2010年12月6日,《让子弹飞》导演姜文揭开面纱,在北京举行了建康的全球首映礼。从影片的花絮拍摄、宣传推广活动的记录,到此次首映礼的召开,佳能DV为《让子弹飞》提供了全程支持。“我们选择了佳能,佳能也选择了《让子弹飞》,说明这是‘明智之选’。”导演姜文这样评价佳能与《让子弹飞》的合作。《让子弹飞》的官方花絮、制作团队花絮,以及宣传推广活动均使用佳能DV拍摄。此次首映礼上的现场灯光和诸多精彩片段也将通过佳能DV的记录与更多的观众分享。(李刚)

石景山网页设计大赛火爆进行

由北京工业职业技术学院网络协会承办的第一届北京石景山区网页设计大赛经过了初赛的紧张角逐,现已进入到决赛阶段。这次大赛秉承让选手充分展示自己提升选手作为网页设计师的基本职业素养的理念,提供一个完整的比赛平台给所有的同学。让同学们从中学到科学精神,普及“IT”科技知识,激发同学们对技能比赛的热情和促进同学们之间的交流,从而使同学们的专业特长得以发挥,创业热情得到提升。(魏星慧)

航嘉ETC实验室再添殊荣 获FCC实验室认可资质

最新消息,航嘉ETC实验室于近日获美国FCC实验室测试认可

资质,这是继2010年5月份获得FIMCO实验室认可资质之后的又一项殊荣。近年来,航嘉ETC实验室先后获得美国ENERGY STAR和加州EPC外置适配器的电源能效测试授权,以及欧盟权威认证机构FIMCO的电源能效ETP测试授权。这是对航嘉实验室测试设备及技术的极大认可,实验室专业水平实力提升的又一展现,代表航嘉实验室的ETC测试数据获得权威认可,无需再委托外置第三方实验室测试,加快了产品获取“国际通行证”的速度,航嘉电源可以更加便捷的进入美国市场。(李霞)

人才先行助推产业发展

近日,计算机世界传媒集团计算机世界大学与青岛胶州市政府正式签署合作协议,建立“青岛国际服务外包科技城人才基地”。基地的建设将为青岛国际服务外包科技城的发展进一步聚集国内外服务外包人才,引进更多高水平服务外包项目。在“2009中国软件与信息服务业外包产业年会”上,青岛入选“最具潜力城市”。

与其他传统行业不同,服务外包的行业特性决定了人才是推动产业发展的原动力,是服务外包产业能否在本地落地生根的原动力。作为国内最具实力的服务外包人力资源服务机构,计算机世界大学不仅参与青岛国际服务外包科技城人才基地的建设,同时向服务外包产业输送其所需要的兼具语言、技术、管理的复合型人才,彻底突破服务外包人才短缺和人才结构不合理的发展瓶颈。

山东旅游局“拉手”团购 开创全球首次政府机构旅游团购先河

2010年团购风潮袭来,正在互联网上持续火爆的“团购”开始渗透到实体经济。在国内既有商业销售模式造成的影响和冲击不容小觑。2010年12月18日,全球首家由政府机构推出的团购旅游产品正式上线——山东旅游局携手中国最大的团购网站“拉手网”在北京钓鱼台国宾馆隆重举行发布会,正式宣布双方在旅游产品团购方面的合作关系,这不仅是山东文化旅游品牌体系在营销方式上的一大创新,更是开创了全球先河,作为全球首创由政府推出的旅游产品团购营销模式。山东旅游局此次不仅首创建立了“拉手好客山东”团购产品信息平台,更是整合山东景区、餐饮、住宿、交通等资源,推出系列旅游团购产品,人们通过网络即可完成订购。作为山东旅游局此次团购合作伙伴的拉手网,素有国内

团购行业第一标杆之称。双方将协力打造“拉手好客山东”旅游团购品牌。发布会上,国家旅游局党组成员、纪检组长刘金平代表国家旅游局高度评价了山东省旅游局创新探索,与时俱进的精神,前瞻性的首创全球政府旅游营销模式先河,走在了全国各个省市旅游营销的前列。山东省旅游局局长于冲表示,山东省将举全省之力,叫响“好客山东”这一以金徽17城市旅游形象品牌为支撑,以企业、产品品牌为支撑的文化旅游品牌体系。后续,山东省旅游局还将于银行、通信行业合作,联合推出更多的旅游团购产品。

局长表示此次旅游团购产品的地好契机是京沪高铁的建成,京沪高铁在山东停靠济南、德州、泰安、曲阜、枣庄、滕州六个站点,济南经高铁到京的时间将由目前的3.5小时缩短为1.5小时。这样便捷的交通不仅极大的便利了人们的出行,也使山东占据地利之优势,对山东省的经济发展尤其是旅游经济发展大有裨益。(姚雯)

CF XP02

读编对对碰

请问以前有关K歌的文章

S.Z.: 最近,没有一点音乐细胞的我居然想买卡拉OK,我不禁想用电脑代替,可信错了那些软件的名称,以前CFan上曾刊登过此类文章,由于我对唱歌毫无兴趣没有细看,哪位编辑把文章标题说一?

XinShow: 有一款软件叫酷我K歌,简单,好用……还不值,楼主试试?

介贯: 首先我想知道你的父亲是由于什么动机购买K歌系统,用电脑代替的话,普通的家用电脑是远远不能代替卡拉OK的功放的,从硬件层面上来讲,现如今大部分的声卡都已经主板集成,为了方便用户使用,集成声卡在音频输出方面适合普通大众,声音还原的真实程度也很好,但是在音频输入方面集成的声卡和独立声卡还是有很大差别的,因为卡拉OK系统是把输入的音频信号经放大电路放大后再输入给音响,然后我们会听到有混音的效果,集成声卡是

不具备音频信号即时放大功能的,所以即使使用普通的动画话筒接入line in 插孔里,也不会听到混响后的效果,所以从硬件层面说,电脑K歌的效果有些差。

余晨: 用唱吧K歌软件吧。

Justdo: 电脑K歌的效果自然比不上家庭影院,但楼主的要求是免费家用。其实K歌软件非常多,像酷我K歌、爱唱久久、麦秀网都很不错,都是共享软件,功能齐全,也易于使用,希望您看看可以尽情欢唱哦。

为什么稿子不能投到系统的邮箱?

余晨: 我写了稿子,准备投到系统栏目邮箱,可是却不能投?126自动发给我一封邮件,是自动生成的传递状态通知,传递到下列收件人时失败, xtd@cfan.com.cn, 还有,大家几时投稿才会给小编看到啊?

Justdo: 由于杂志改版,编辑邮箱也进行了调整,最新投稿邮箱如下:

新闻 news@cfan.com.cn

电脑学堂

CFAN精粹 bong@cfan.com.cn

创业板 cye@cfan.com.cn

安全前线 aq@cfan.com.cn

慢博士 szs@cfan.com.cn

电脑易用

幽音壁 hyb@cfan.com.cn

绝对挑战 jueda@cfan.com.cn

系统完全体 xtd@cfan.com.cn

不具音质的

E达人 ruan@cfan.com.cn

跟谁演武堂 yip@cfan.com.cn

网友支招 zz@cfan.com.cn

夜猫梦工厂 xx@cfan.com.cn

PC游乐园 yx@cfan.com.cn

掌上游乐园 sj@cfan.com.cn

评剧卖场 dg@cfan.com.cn

互动乐园 wxy@cfan.com.cn



拿什么拯救你,我的电脑?

S.Z.: 今天开机失败,显示器无信号,机箱内“嗡嗡”响,打开查看,风扇继续转,一盏小灯亮,关掉电源,过了一会重新开机,居然一切正常,一个多小时后,突然蓝屏,重复上述故障,并没能恢复,手上一一个备件都没有,根本无法确定故障配件,我该如何是好?

Justdo: 开机的声响是报警声,可能是有的硬件没插好,先把主机外面的那些线都插平,如果故障依旧,建议打开主机箱,看看显卡、内存等是否松动或脱落。再清理一下卫生,擦亮显卡、内存的金手指。另:显卡报警声是规律性长鸣,内存报警声是急促短鸣。

编辑部之最

编辑部一年一度的年终考核于年底如期进行,在考评会上,大家踊跃发言,对各位编辑一年来的工作进行了全面的总结和评价,由此也产生了“多项编辑部之最”,请看!

最善于伪装的编辑——飞叔。飞叔每逢开会必搬出招牌开场白“我这个人比较内向”,飞叔的话若是真的,猪都会上树啦!飞叔可是CFan的开心果,不仅和编辑们大大小小男男女女打成一片,在论坛上还拥有无数的粉丝,如此活跃的人怎么会内向呢?

最多产的编辑——还是飞叔!飞叔玩转系统、网络、软件栏目,曾经一人扛下

半本杂志,且飞叔的栏目获得的好评是最多的,牛人一个!让众编辑自叹弗如。

稿费最高的编辑——般若。般若一时失手,爆出了自己所交的“巨款”稿费,创下了编辑部记录!稿费如此高,般若的收入也就不言自明了,可拿着如此高货费的般若却一直拒不请客,如何让他就范,大家来支招。

发稿最快的编辑——王健。名如其人——剑一般的速度!当众小编为选题冥思苦想,为赶稿加班加点时,只有剑圣一个人气定神闲,不动声色地将话题、发稿、排版通通搞定,爽利得让人也。

最让人刺激的编辑——Alpha。不等到期截至日期的稿件一刻从不发稿,高昂的贵稿都替他捏把汗,但每次的稿件都在最后一刻

悉数奉上,从未耽误过,且保质保量!所谓艺高人胆大,就是这样吧。

知识渊博的编辑——West。当念无伦的编辑部“大王”,无论什么电脑问题都难不住他,软硬件通吃,他脑中IT知识和信息可用海量来形容,可以说,没有他不知道的IT领域,不服不行!



寻找CFan人



让您的书找到看书的孩子

2010年圣诞节前夕,小编接到一位老读者的电话,在交谈中老读者说由于近期要搬家,在整理物品时翻出很多以前的旧杂志,所以他想将自己收藏多年的全部爱好者杂志和其他电脑类图书捐赠给贫困地区的中学图书馆。

并请求
杂志社
联系有
需求的
学校,其实像
这位老读者这
样的情况我们
曾没有遇到过呢?

打扫房间的时候,整理出一大堆曾经看过的书,当中的许多虽是好书,但现在已不再需要,那么,如果处理这些书呢?也许我们可以试试这个办法。去“微笑图书馆”,让读书的孩子有书看,让您的书找到看书的孩子。

“微笑图书馆”是一个基于网络的沟通平台,为贫困地区的学生提供课外阅读的机会,为爱心公益的您提供方便可靠的捐赠途径。它集中个人和社会团体的力量,聚沙成塔,协助贫困地区学校建立图书馆。

也许您的旧杂志常常会被您随手丢弃,也许您对捐赠的活动已经感到麻木。但是,当您有机会走进西部的学校您会发现,他们仍然极度缺乏课外书籍,贫困地区的孩子即使辛苦获得读书机会,却往往除课本外根本无书可读,而在城市中,在许多豪家的书架书橱里,却有许多旧书积存着。

既然还有这样的需要,而且对我们来说仅仅是举手之劳,又何乐而不为呢?

设想多年后的某一天,您的孩子翻出小时候珍藏的连环画,打开电脑,熟练的键入微笑的网址,找到他喜欢的一所学校,抄下地址,接着你陪他去邮局打包寄出时,那笑容可能会从心底泛到您的嘴角上。我们不能预测这天什么时候会到来,不过我们坚信它一定会到来。

捐书步骤

如果您已经准备好了,那么请按照以下的步骤开始您的第一次捐书行动。

1 检视您打算捐赠的图书,确定什么年龄层的孩子适合读他们。(学龄前,小学,还是中学)。

2 登录“微笑图书馆”网站<http://www.smilinglibrary.org>,注册成为会员。

3 点击首页上的“学校列表”,根据您的图书内容,选择一所您希望捐赠的学校。

4 回到首页,点击“参与捐书”,进入后点击“网上捐书”。

5 根据系统提示,为所捐图书进行登记和分类。

6 点击“立刻捐书”,系统会自动生成一张捐书清单,把清单第一行的6位“捐书查询号”以及学校的地址和邮编抄写下来。

7 到邮局把您已登记的图书寄到学校,请切记把“捐书查询号”抄在邮包上。如果您能把捐书清单打印或者誊写清楚同寄,那将会大大减少当地的老教师工作量。

8 再次登录“微笑图书馆”网站,进入您的个人管理页面“我的微笑”,点击“寄书后确认”,把图书状态改为“已寄出”。

恭喜您,现在您已经成功完成了一次捐书!

详细资料请登录网站: <http://www.smilinglibrary.org/hidoc/fq.asp> 查询。

有奖在线评刊, CFan的精彩在你手中

在线评刊地址: <http://hd.cfan.com.cn/pingkan>

网络评刊比纸质评刊更环保、更快捷,希望您能感受到其中的便利。一如以往地关注和支持《电脑爱好者》!

为了更好地了解您的需求,我们期盼着听到您宝贵的意见和建议,在此全体编辑向您致以衷心的感谢!我们将从参与评刊的读者中抽取热心读者,发送幸运奖品。一等奖一名,奖品价值300元,二等奖五名,奖品价值200元,三等奖10名,奖品价值50元。快快行动吧!如果您有更多的宝贵意见和建议,也可以通过邮件(luohu@cfan.com.cn)、论坛(bbs.cfan.com.cn)等途径告诉我们。